PHILIPS TELEVISIE '82/83



PHILIPS. 'N WERELD ACHTER ECHTE KLEUREN.

Een grote naam op televisiegebied.

Als uw keus valt op Philips kleurentelevisie, dan doet u dezelfde keus als 70 miljoen andere TV-kijkers. Wat zegt zo'n getal? In elk geval meer, dan dat Philips sinds vele jaren de grootste fabrikant van kleurenontvangers ter wereld is. 't Zou bij voorbeeld een bewijs kunnen zijn, dat de levensechte kleuren, het doordachte bedieningskomfort en de voortreffelijke geluidsweergave van Philips kleurentelevisie nog door niemand zijn overtroffen.

Ook in de televisietechniek immers is Philips ver vooruit. Dat kan iedereen met eigen ogen zien. Aan bij voorbeeld het revolutionaire Audivision systeem, dat Philips in deze brochure aan u voorstelt. Aan de grote keus in stereo- en teletekst-kleurenontvangers. En aan de vele aansluitmogelijkheden, die u op uw Philips televisie vinden kunt.

De keus van een Philips is voor u de beste garantie voor onbegrensd kijkplezier. Vandaag. En de vele jaren lang, dat u onbezorgd van uw weloverwogen aanschaf gaat genieten.

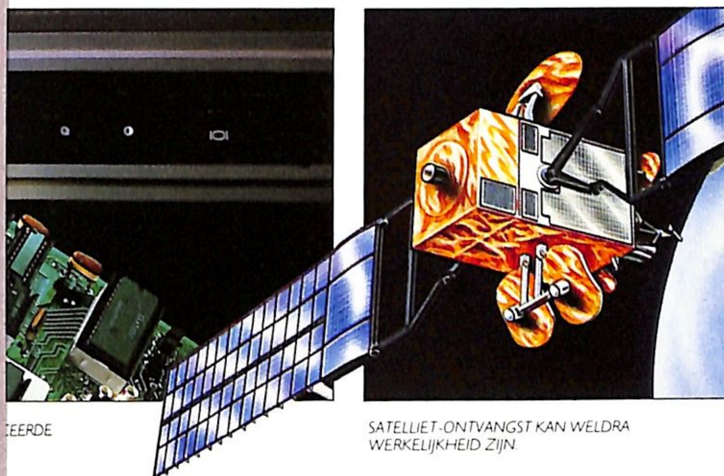


INHOUD	PAGINA

(TECHNISCHE SPECIFICATIES VINDT U OP HET VOUWBLAD, ACHTER IN DEZE BROCHURE.)

SPECIFICATIE PICTOGRAMMEN

66 cm — Beeldschermdiameter.	21.35 — Uitgerust met instelbare schakelklok.
hi bri — High Brightness beeldbuis.	hifi — Geluidscircuit dat ruim voldoet aan de HiFi-normen.
IN-LINE — Haarscherp beeld tot in de uiterste hoeken van het beeldscherm.	hifi box — Uitgerust met HiFi luidsprekerbox.
QS Quickstart — Quick Start. Binnen 5 seconden na inschakeling beeld en geluid.	Aansluiting voor audio-recorder resp. versterker.
99 — Aantal voorkeurkanalen.	Aansluiting voor hoofdtelefoon.
STEREO — Geschikt voor weergave van stereo-geluid.	Aansluiting voor externe luidspreker.
tt — Geschikt voor ontvangst van Teletekst informatie.	Aansluiting voor buiten-antenne (op TV-portables).
VD — Geschikt voor ontvangst van Viewdata informatie.	220 V 12 V — Zowel lichtnet als accu-voeding mogelijk.
VIDEO 2000 — Geschikt voor aansluiting van videorecorder.	SCART — Scart aansluiting.
remote control — Draadloze infrarood-afstandsbediening.	



EERDE

SATELLIET-ONTVANGST KAN WELDRA WERKELIJKHEID ZIJN.

Philips Profiel.

ooraan in nieuwe echnologieën.

Bijna één derde van het Philips ctiviteitenpakket bestaat uit rodukten en systemen voor rofessionele doeleinden.

De concurrentie op deze ebieden is groot. Toch wijst een estage omzetgroei erop, dat het hilips produkt een sterke positie neemt; mede toe te schrijven aan et feit dat Philips traditioneel veel vesteert in research.

Op elektronisch gebied kan het hilips Natuurkundig Laboratorium elden als een van de belangrijkste etenschappelijke centra ter ereld. De nauwe betrokkenheid n Philips met de ruimtevaart is eelzeggend.

e professionele anpak.

Op elk gebied van de rofessionele beeld- en eluidsbronnen is Philips werkzaam. e ontwikkeling en fabricage van nder andere studio- en endapparatuur voor televisie en adio zijn te vinden in dit pakket.

Die technische kennis is de rondslag voor veel Philips rodukten op het gebied van onsumenten-elektronica. De zeer oge kwaliteit van Philips televisie-, ideo- en audio-apparatuur voor uiskamergebruik is daarop terug te oeren.

Micro-elektronica.

De micro-elektronica zal in het maatschappelijk leven een steeds belangrijker taak krijgen.

De pioniersspositie van Philips ook op dat gebied wordt het beste onderstreept door de wetenschap, dat dit concern inmiddels de tweede plaats op de wereldranglijst van chip-producenten heeft bereikt. Opmerkelijk is overigens het feit, dat het juist Amerikaanse en Europese ondernemingen zijn die op dit vitale terrein de dienst uitmaken.

Deze micro-elektronica is niet alleen voor professionele produkten van belang. Philips past die eveneens op ruime schaal toe in televisie-, video-, HiFi- en portable audio-apparatuur.

Het is daaraan, dat deze produkten hun uitstekende eigenschappen, vooruitstrevende technieken, groot bedieningskomfort en compacte bouw te danken hebben.

PHILIPS

Een grote naam op televisiegebied.

Als uw keus valt op Philips kleurentelevisie, dan doet u dezelfde keus als 70 miljoen andere TV-kijkers. Wat zegt zo'n getal? In elk geval meer, dan dat Philips sinds vele jaren de grootste fabrikant van kleurenontvangers ter wereld is. 't Zou bij voorbeeld een bewijs kunnen zijn, dat de levensechte kleuren, het doordachte bedieningskomfort en de voortreffelijke geluidsweergave van Philips kleurentelevisie nog door niemand zijn overtroffen.

Ook in de televisietechniek immers is Philips ver vooruit. Dat kan iedereen met eigen ogen zien. Aan bij voorbeeld het revolutionaire Audivision systeem, dat Philips in deze brochure aan u voorstelt. Aan de grote keus in stereo- en teletekst-kleurenontvangers. En aan de vele aansluitmogelijkheden, die u op uw Philips televisie vinden kunt.

De keus van een Philips is voor u de beste garantie voor onbegrensd kijkplezier. Vandaag. En de vele jaren lang, dat u onbezorgd van uw weloverwogen aanschaf gaat genieten.



DE PHILIPS CONSUMENTENLIJN: 040-78.44.78.

U wilt meer weten over televisie of video, over audio-apparatuur, huishoudelijke apparaten, verlichting, foto of film. Of u hebt vragen over de werking, mogelijkheden, garantie of service.

In al die gevallen, maar ook bij klachten of problemen, geeft onze afdeling Consumentenbelangen u graag antwoord.

Dat is een unieke service van Philips Nederland.

U kunt rechtstreeks bellen op nummer 040-78.44.78, elke werkdag tussen 9 en 5 uur.

Schrijven kan ook. Het adres is: Philips Nederland, Afdeling Consumentenbelangen, Antwoordnummer 500, 5600 VB Eindhoven.

SPECIALE BROCHURES

U wilt alles weten over Philips videorecorders, videocamera's, HiFi apparatuur ... Noemt u maar op.

In veel gevallen zal uw leverancier u graag van dienst zijn met een speciale brochure over het door u bedoelde onderwerp.

Voor zulke brochures kunt u ook rechtstreeks bij Philips terecht. En wel via de Consumentenlijn, telefoon 040-78.44.78.

PHILIPS SERVICE IS ALTIJD DICHTBIJ

Een Philips produkt kiezen betekent kiezen voor zekerheid. Van hoge kwaliteit, lange levensduur en een ruime garantie.

De kans is dan ook groot, dat u op de Philips Service nooit een beroep hoeft te doen. Maar als het nodig is, kunt u er feilloos op rekenen.

De vakbekwame servicemonteur van uw Philips speciaalzaak staat direct voor u klaar. En waar u ook in Nederland woont, er is altijd een Philips Technisch Service Centrum vlakbij *. Uitgerust met de modernste apparatuur, door ervaren technici bemand en beschikkend over duizenden onderdelen.

Dat is een service, waaraan het Philips produkt mede zijn uitstekende naam te danken heeft. Dus voor u een reden temeer om juist dit betrouwbare merk te kiezen.

* 21 vestigingen in Nederland.

PHILIPS GARANTIE

Philips Nederland te Eindhoven garandeert, dat de door haar geleverde apparaten kosteloos worden hersteld, indien bij normaal particulier gebruik volgens de gebruiksaanwijzing binnen twaalf maanden na de aankoopdatum fabricage- en/of materiaalfouten optreden.

De zorg voor de uitvoering van deze garantie berust bij de leverancier, die het produkt verkocht heeft. Deze kan daarbij eventueel een beroep doen op een van de Philips Technische Service Centra.

U kunt uitsluitend een beroep doen op de boven omschreven garantie tegen overlegging van de aankoopbon (faktuur, kassabon of kwitantie) samen met de bij het apparaat behorende identificatiekaart.

Hierop zijn typenummer en serienummer vermeld.

Uit de aankoopbon dienen duidelijk de naam van de leverancier en de datum van aankoop te blijken.

Mocht het nodig zijn deze documenten aan uw leverancier af te geven, dan kunt u daarvoor een ontvangstbewijs vragen.

De garantie vervalt indien op een van de genoemde documenten iets is veranderd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar gemaakt.

Dit geldt eveneens voor het type- en/of serienummer.

WAT TE DOEN BIJ EEN STORING?

Om onnodige kosten te voorkomen is het verstandig bij een storing eerst de gebruiksaanwijzing nog eens nauwkeurig te lezen.

Als de richtlijnen in de gebruiksaanwijzing geen uitkomst bieden, kunt u de leverancier raadplegen en hem eventueel het apparaat ter reparatie aanbieden.

Ook bij problemen met de garantieuitvoering kunt u zich rechtstreeks wenden tot Philips Nederland, Afdeling Consumentenbelangen.

Voor de videokopschijf van de videorecorders geldt deze garantie gedurende twee jaar.

Voor apparaten waarvoor huisbezoekfaciliteiten bestaan zullen de voorrijkosten voor de helft in rekening worden gebracht.

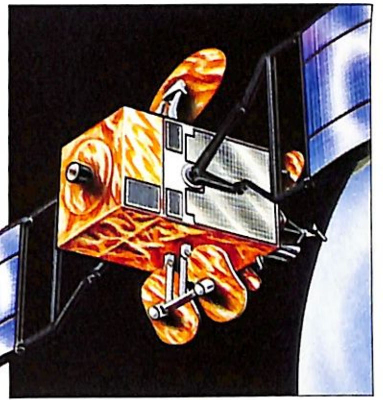
PHILIPS TELEVISIE is een periodieke voorlichtingspublikatie van Philips Nederland, Marktgroep Televisie en Video, Eindhoven.
De opgegeven afmetingen zijn opgegeven in de volgorde hoogte x breedte x diepte.
Er wordt een voorbehoud gemaakt voor leverbaarheid en mogelijke afwijkingen in de kleuren, maten, gewichten, uitvoering, specificaties en overige gegevens in deze publikatie en/of de bijbehorende prijslijst.

PHILIPS NEDERLAND, EINDHOVEN
UITGAVE NAJAAR 1982.

11140/643205



IN HET NIEUWE PHILIPS AUDIVISION SYSTEEM ZIJN GEAVANCEERDE MICRO-PROCESSORS TOEGEPAST.



SATELLIET-ONTVANGST KAN WELDRA WERKELIJKHEID ZIJN.

Het Philips Profiel.

Een momentopname.

Philips is een multinationale federatie van ondernemingen, die zich richt op produkten en systemen voor professionele toepassingen, beeld en geluid voor consumententoepassingen, industriële toeleveringen, huishoudelijke apparaten, produkten voor persoonlijke verzorging, verlichting en diverse andere activiteiten. Er zijn Philips vestigingen in 133 landen. Het van huis uit Nederlandse bedrijf behoort tot de grootste ter wereld.

Vooraan in nieuwe technologieën.

Bijna één derde van het Philips activiteitenpakket bestaat uit produkten en systemen voor professionele doeleinden.

De concurrentie op deze gebieden is groot. Toch wijst een gestage omzetgroei erop, dat het Philips produkt een sterke positie inneemt; mede toe te schrijven aan het feit dat Philips traditioneel veel investeert in research.

Op elektronisch gebied kan het Philips Natuurkundig Laboratorium gelden als een van de belangrijkste wetenschappelijke centra ter wereld. De nauwe betrokkenheid van Philips met de ruimtevaart is veelzeggend.

De professionele aanpak.

Op elk gebied van de professionele beeld- en geluidsbronnen is Philips werkzaam. De ontwikkeling en fabricage van onder andere studio- en zendapparatuur voor televisie en radio zijn te vinden in dit pakket.

Die technische kennis is de grondslag voor veel Philips produkten op het gebied van consumenten-elektronica. De zeer hoge kwaliteit van Philips televisie-, video- en audio-apparatuur voor huiskamergebruik is daarop terug te voeren.

Micro-elektronica.

De micro-elektronica zal in het maatschappelijk leven een steeds belangrijker taak krijgen.

De pioniersposítie van Philips ook op dat gebied wordt het beste onderstreept door de wetenschap, dat dit concern inmiddels de tweede plaats op de wereldranglijst van chip-producenten heeft bereikt. Opmerkelijk is overigens het feit, dat het juist Amerikaanse en Europese ondernemingen zijn die op dit vitale terrein de dienst uitmaken.

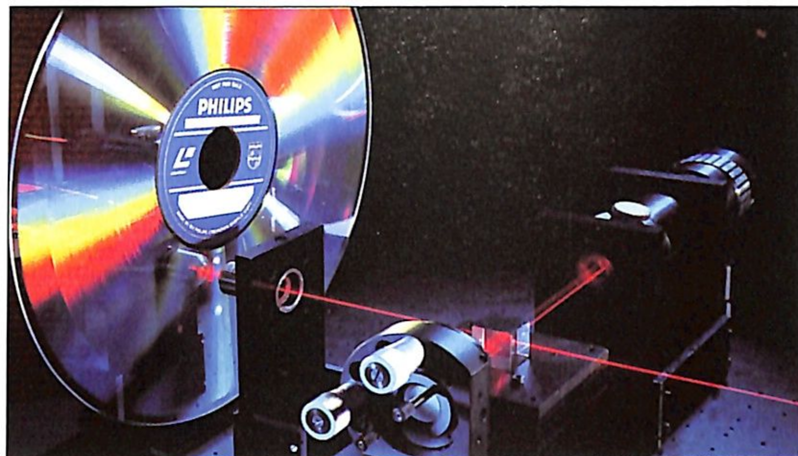
Deze micro-elektronica is niet alleen voor professionele produkten van belang. Philips past die eveneens op ruime schaal toe in televisie-, video-, HiFi- en portable audio-apparatuur.

Het is daaraan, dat deze produkten hun uitstekende eigenschappen, vooruitstrevende technieken, groot bedieningskomfort en compacte bouw te danken hebben.

PHILIPS

LINKS: SCHOTELANTENNE VOOR ONTVANGST VAN SATELLIET-TELEVISIE.


UNIVERSELE PHILIPS KLEURENCAMERA VOOR PROFESSIONEEL STUDIO- EN MOBIEL GEBRUIK



IN HET LASERVISION SYSTEEM WORDT GEMODULEERD LICHT OMGEZET IN EEN ELEKTRONISCH SIGNAAL

Philips loopt voorop.

In de zes Philips laboratoria in Europa en de Verenigde Staten werken ruim 4000 gespecialiseerde technici aan verbeteringen en vernieuwingen op velerlei gebied; zowel professioneel als voor consumententoe-passingen.

Door voortdurende research heeft Philips tal van innovaties van wereldwijde betekenis op zijn naam gebracht.

De prestaties op gebied van kleurentelevisie kent iedereen. De camera's in de TV studio's, de zenders en de kleurenontvanger thuis dragen veelal één signatuur, die van Philips.

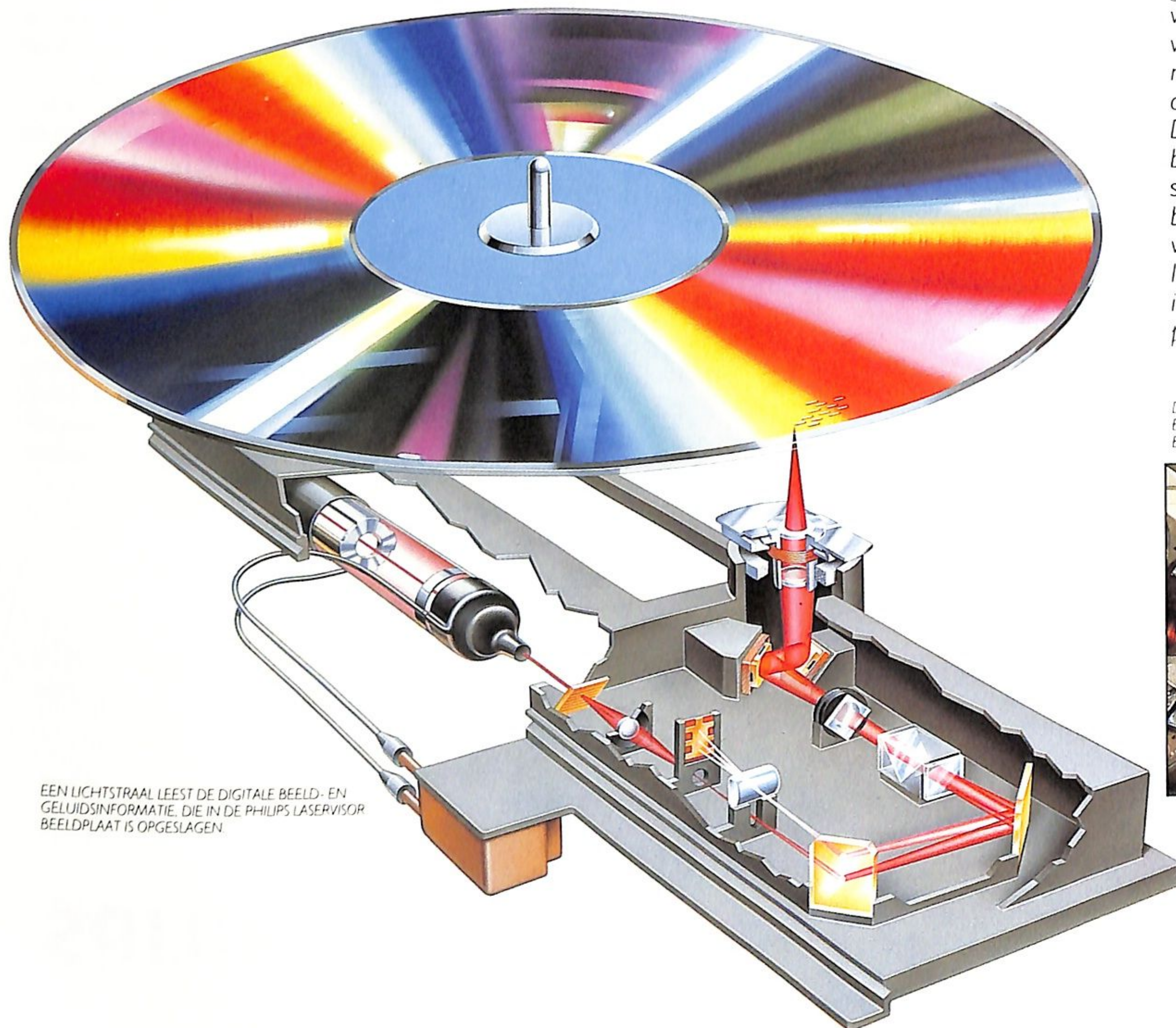
Het compact-cassette-systeem.

Er zijn tientallen voorbeelden te noemen. Ook op audiogebied. Waar Philips met de uitvinding van de omkeerbare compact-cassette (1963) de stoot heeft gegeven tot een omwenteling in muziek-weergave.

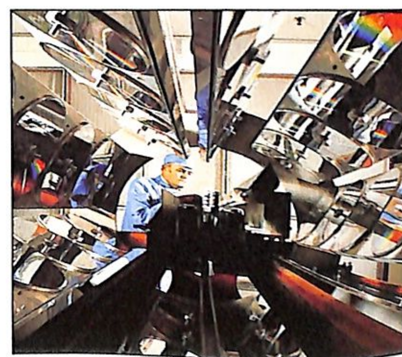
Een vinding die nog eens aan betekenis heeft gewonnen door zijn toepassing in het nieuwste video-systeem, Video 2000, waar de omkeerbare videocassette een speelduur mogelijk heeft gemaakt van 8 uur op één cassette. Met een beeldkwaliteit die zich nauwelijks laat overtreffen.

Lasertechnieken.

In de ontwikkeling van de laser – gericht licht in feite – hebben de wetenschappelijke medewerkers van Philips vroegtijdig tal van mogelijkheden gezien voor digitale optische registratie. De Compact-Disc op audiogebied, de Laservision beeldplaat en het Megadoc systeem voor documentarchivering berusten in wezen op één Philips vinding: het contactloos met een laserstraal uitlezen van digitale informatie, die in een snel roterende plaat is opgeslagen.


EEN LICHTSTRAAL LEEST DE DIGITALE BEELD- EN GELUIDSINFORMATIE, DIE IN DE PHILIPS LASERVISOR BEELDPLAAT IS OPGESLAGEN.

DE PRODUKTIE VAN LASERVISION BEELDPLATEN IN DE PHILIPS FABRIEKEN TE BLACKBURN (U.K.)




VIDEOKOPSCHIJF WERKEND VOLGENS DTF (DYNAMISCHE SPOORVOLGING). EEN PHILIPS VINDING DIE DE OMKEERBARE VIDEOCASSETTE MOGELIJK MAAKTE.



NIEUWE V 2000 VIDEORECORDER MET OMKEERBARE CASSETTE. SPEELDUUR PER CASSETTE TOT 8 UUR.


DE CHIP ALS LICHTGEVOELIGE BEELDSENSOR. EEN PHILIPS PRIMEUR. MET DIT ELEKTRONISCHE NETVLIES KUNNEN IN DE TOEKOMST LICHTE EN COMPACTE KLEURENCAMERA'S WORDEN GEBOUWD.

Het is deze vinding die u in de wereld van beeld, geluid en gegevensopslag steeds meer zult tegenkomen.

Laservision.

Het laat zich aanzien, dat binnen afzienbare tijd de Laservision beeldplaat in Nederland te koop zal zijn, uiteraard met de bijbehorende afspeelapparatuur. Een Philips ontwikkeling, die de deur opent naar nieuwe, uiterst boeiende vormen van kijkplezier. Met een beeld- en geluidskwaliteit die de bestaande maatstaven ruim overtreffen.

Complete speelfilms zullen op Laservision beeldplaten, met een speelduur van ruim 1 uur per beeldplaat, worden uitgebracht. Maar minstens zo sterk spreken de mogelijkheden op educatief terrein aan.

Topspelers leren u tennissen, van beginner tot crack. Meesterkoks brengen u de fijne kneepjes van de Haute Cuisine bij. Grote sterren uit de wereld van het toneel, het ballet en de muziek leren u hun geheimen kennen. Stap voor stap. Want vooruit- en terugspelen, stilstaand beeld, versneld weergeven, slow motion, beeld-voor-beeld weergave en snel opzoeken zijn bij het Laservision systeem een kwestie van een druk op de knop. Op de speler of op de afstandsbediening. Met de wetenschap, dat een Laservision beeldplaat zelfs na 1000 keer afspelen niets aan kwaliteit verliest.

Goed te weten, dat de Philips kleurentelevisie die u koopt, nu al volledig geschikt is voor aansluiting van een Laservision platenspeler.

Compact Disc.

Het grote nieuws kan nu niet meer lang uitblijven. Maar dan is Compact Disc ook in de winkel te koop, samen met een ruime keus in Compact Disc spelers. Want nu al hebben grote merken op audiogebied deze Philips-vinding als standaard-systeem overgenomen.

Naast de vanouds bekende grammofoonplaat zal de Compact-Disc een alternatief vormen voor geluidskwaliteit van ongekende perfectie.

Uw Compact Disc platen zullen half zo groot zijn als een single, ongevoelig voor stof en krassen, nimmer krom trekken, makkelijk op te bergen, mee te nemen of per post te verzenden zijn.

Ook na tientallen malen afspelen zal geen spoor van ruis te horen zijn.

Op een Compact Disc kan aan één zijde 60 minuten muziek van studiokwaliteit worden vastgelegd.

Megadoc.

Dit is de naam van een systeem voor document-archivering, dat bij Philips in ontwikkeling is, op basis van digitale optische registratie. Een techniek verwant aan die van Laservision en Compact Disc.

Het is te verwachten dat de professionele toepassing van Megadoc, van grote betekenis zal blijken.

De te archiveren documenten worden met behulp van een document-lezer binnen één seconde automatisch gelezen en via een laser ingeschreven op een geheugenplaat.

Een volautomatisch archief met 64 platen, in grootte vergelijkbaar met een jukebox, heeft een capaciteit van rond 1,5 miljoen geschreven of getypte A4 documenten (bij codering van drukletters: 30 miljoen).

Elk opgeslagen document kan automatisch worden opgespoord en binnen vijf seconden worden weergegeven op een beeldscherm.

Eén Megadoc unit kan straks dezelfde informatie bergen als een stapel briefpapier met een hoogte van ruim 4 kilometer.



DE COMPACT DISC (DOORSNEE 12 CM)

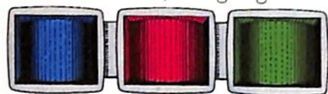


Waarom Philips kiezen.

Misschien kiest u een Philips kleurentelevisie om het prachtige plaatje. Of omdat de mooie vormgeving van een Philips het goed doet bij uw interieur. Een ding weet u zeker. Met een Philips kiest u vooral voor onbezorgd kijk- en luisterplezier. Dat heeft dus met techniek te maken. Een voorsprong in TV-techniek, die u bij een Philips zelf kunt horen en zien.

Levensechte kleuren.

Philips kleuren zijn echte kleuren. Van het frisse grasgroen



Natural Colours

van het sportveld tot en met de natuurlijke huidskleur van Pamela in close-up.

Haarscherp beeld.

Dank zij de revolutionaire „30 AX" beeldbuis geeft uw Philips altijd een haarscherp beeld.

Bijstellen of afregelen is nooit meer nodig, zelfs niet als u het



toestel meer dan eens in huis verplaatst.



Briljante kleuren, ook bij daglicht.

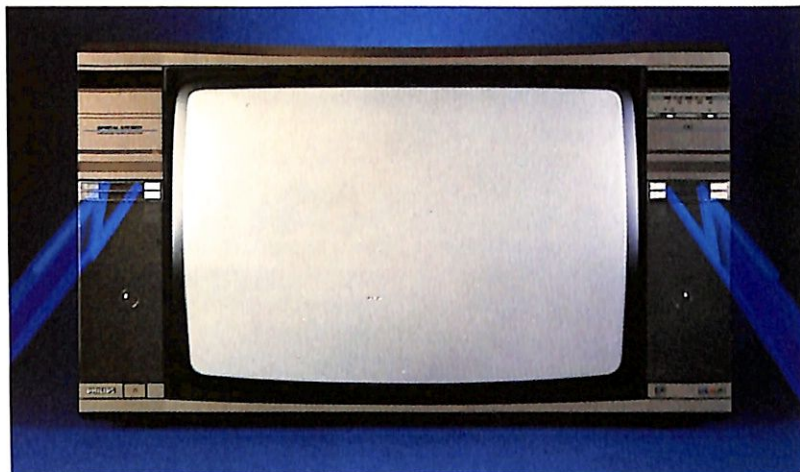
Dat uw Philips óók overdag levensechte kleuren te zien geeft, heeft te maken met een unieke vinding: HiBri.
Een techniek die zorgt voor extra heldere kleuren. En wel onder alle lichtomstandigheden!

Duidelijke ondertitels.

De ondertitels op uw Philips zijn duidelijk alsof het gedrukt staat. Ook Teletekst komt haarscherp op uw scherm.

Uitstekend geluid.

Zelfs met de ogen dicht kunt u van uw Philips TV genieten.
Want dat Philips ook op audiogebied tot de topmerken behoort, daarvan levert uw nieuwe TV een duidelijk bewijs.
Met gescheiden regelaars voor hoge en lage tonen. Met muziekvermogen tot 35 watt. Natuurlijk een mute-schakelaar (handig als u tijdens 't kijken gasten of een telefoontje krijgt). Een aansluiting voor hoofdtelefoon, extra luidspreker en audiorecorder.
En een geluidsvolumeregelaar, die ook op de afstandsbediening te vinden is.



PHILIPS STEREOTELEVISIE RUIMTELIJK GELUID

Stereo TV.

Dat Philips bij alle nieuwe ontwikkelingen voorop loopt, blijkt ook uit het grote programma stereo-TV-toestellen in deze brochure.

Want nu al een stereo-TV kopen betekent, dat uw toestel helemaal bijdetijds is. En klaar voor straks.

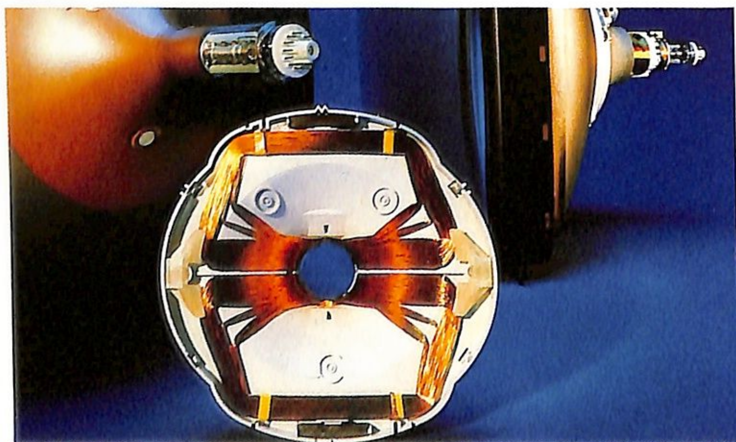
Het bezit van een stereo-TV heeft nog meer plezierige kanten. De verrassend goede geluidskwaliteit bij voorbeeld, die zelfs bij mono-uitzendingen hoorbaar beter is. De taalkeuze-schakelaar, die het mogelijk maakt nagesynchroniseerde films in de oorspronkelijke taal te beluisteren als de zender dit signaal meezendt. En straks zal de Laservision beeldplaat in geluid kunnen wedijveren met het beste van wat er op HiFi/stereogebied bestaat.

Nu al denken aan een stereo-TV is een vooruitziende gedachte.

U vindt in deze brochure drie typen Philips stereo-kleurenontvangers.
1. Toestellen met ingebouwde boxen, met Spatial Stereo mogelijkheid.
2. Een kleurenontvanger met twee losse boxen.



AKOESTISCHE HIFI GELUIDSBOX



DEFLECTIESPOEL VAN DE NIEUWE 30-AX BEELDBUIZEN

3. Toestellen waarvan het stereosignaal via de bestaande audio-installatie kan worden weergegeven.

Uw Philips stereo-TV met ingebouwde boxen is maar 2 cm breder dan de gebruikelijke toestellen, ondanks het feit dat de vier luidsprekers aan de voorzijde staan opgesteld: voorwaarde voor volmaakte stereo-weergave. Een bouw die alleen mogelijk was dank zij volledig nieuwe, extra compacte luidsprekers, die speciaal voor deze stereo-ontvangers werden ontwikkeld.



VEEL PHILIPS KLEURENONTVANGERS HEBBEN EEN AANSLUITING VOOR HOOFDTELEFOON

Teletekst.

Als uw nieuwe kleuren-TV geschikt is voor Teletekst-ontvangst, dan hebt u gratis toegang tot een schat aan actuele informatie, die voor de Nederlandse programma's onder verantwoordelijkheid van de NOS dagelijks wordt uitgezonden.

U kunt over de complete Teletekst-informatie beschikken, zolang de zenders in de lucht zijn. Nu al 200 „pagina's". Het laatste nieuws. Maar ook sport, toto en lotto, het weer, beursberichten, keuken- en tuintips. Zelfs vacatures laat u vanuit uw makkelijke stoel uw scherm passeren.

Veel Philips kleurenontvangers zijn volledig klaar voor Teletekst. Met de nodige toetsen op de afstandsbediening. Zo makkelijk is dat.

TELETEKST. EEN SCHAT AAN ACTUELE INFORMATIE



Automatische zoekafstemming.

Als u alleen belangstelling hebt voor Nederland 1 en 2 zult u deze Philips vinding weinig waarderen. Des te meer als u bedenkt, dat binnen afzienbare tijd tientallen stations te ontvangen zullen zijn. Via antenne, kabel en satelliet.

Met een simpele druk op de toets laat u alle mogelijkheden de revue passeren. De stations van uw voorkeur legt u met een andere toets in het geheugen van uw toestel vast, straks tot 99 in totaal.

Volmaakt bedieningsgemak.

U hoeft geen technische knobbel·te hebben om van de vele plezierige kijk- en luistermogelijkheden van uw Philips te kunnen genieten. Wij hebben het u makkelijk gemaakt.

Met in veel gevallen een draadloze afstandsbediening, waarmee u vanuit uw zitbank alles regelt. De TV, de videorecorder en, zelfs dat kan, het HiFi/stereo rack F610.



Op die afstandsbediening en op het toestel vindt u ook de befaamde groene toets van Philips, waarmee u uw persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid kunt terugroepen.



DE KOMFORTABELE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING WAARMEE U VANUIT UW ZITBANK ALLES REGELT. DE TV. DE VIDEORECORDER EN ZELFS UW HIFI RACK F 610.

Zenderkanaal en de juiste tijd zijn op afstand duidelijk te lezen. En één toestel onthoudt voor u het programma dat u persé wilt zien, tot een week vooruit.

Televisie. Een deel van uw leven.

Een Philips kleurenontvanger is gebouwd voor meer dan plezierig kijken alleen. De vele ontvangst- en aansluitmogelijkheden hebben alles te maken met de wereld van morgen, waarin ontspanning en kennis nog meer dan vandaag met televisie verweven zullen zijn.



PHILIPS KLEURENTELEVISIE. VER VOORUIT IN KLEURKWALITEIT EN BEDIENINGSKOMFORT

Het kan allemaal Philips kleur

Met de aanschaf van een Philips kleurentelevisie krijgt u méér dan de zekerheid van levensechte kleuren, natuurgetrouw geluid en probleemloze bediening. U kiest voor een merk, waarbij de maatstaf van perfectie tot voor de kleinste onderdelen geldt.

Daarom hebt u nu al de zekerheid, dat uw V 2000 videorecorder van straks tot dezelfde spreekwoordelijke prestaties komt als uw Philips kleurentelevisie nu laat zien. Dat de videocamera, waarin u in gedachten al mee speelt, even creatief zal zijn als uzelf. Op voorwaarde dat hij het stempel van Philips draagt.

De techniek van Philips is ver vooruit. Want Philips denkt ver vooruit.

De vele mogelijkheden die uw nieuwe kleurentelevisie vandaag al te bieden heeft, zijn daar het beste bewijs van.

Spatial Stereo.

Een Philips vinding die uw hele kamer met extra ruimtelijk geluid van voortreffelijke kwaliteit vult.

Teletekst-ontvangst.

Actuele Nederlandstalige informatie op elk gebied in een oogwenk gratis op uw scherm. U kiest uit 200 pagina's. Een formidabele prestatie van de NOS. Binnen uw bereik dank zij de knappe techniek van Philips.

Viewdata-ontvangst.

Een proef van de PTT, samen met particuliere informatieleveranciers. Bel de PTT Viditel computer en binnen minuten beschikt u over gegevens die anders dagen vergen. Persoonlijke berichten kunnen ook. Mogelijk onder andere met Philips kleurenontvanger 26 C 992, uitgerust met Viewdata èn Teletekst decoders.

Satelliet-ontvangst.

Als uw nieuwe Philips kleurentelevisie een digitale kiezer voor 99 kanalen heeft, uiteraard met automatische zoekafstemming, bent u helemaal ingespeeld op de fascinerende mogelijkheden van kabel-TV en satelliet-ontvangst voor straks.

U kijkt immers verder dan vandaag – net als Philips.

De Videorecorder.

U kunt elke videorecorder op uw Philips kleurentelevisie aansluiten. Combineer uw TV met een Philips V 2000 recorder en u geniet van echte kleuren, storingvrij beeld en makkelijke bediening. Waarbij het voordeel van de omkeerbare achtuurs Video 2000 cassette geheel aan uw kant is.

De Videocamera.

U ‚filmt' wat u wilt, naar hartelust.

Zonder te malen om filmkosten. Zonder u te bekommeren om de belichting. Wat veraf is haalt u dichtbij zonder 'n voet te verzetten.

Voor u 't weet bent u een geroutineerd videofilmer. Uw camera? Philips Video 400.

Aan te sluiten op uw Philips kleurentelevisie en op uw Philips videorecorder.

De TV-spelletjes

Gezellig voor het hele gezin. Pak de stuurknuppel van de Philips Videopac computer. En u bent topscorer, autocoureur, astronaut, vult u maar in. Samen of solo. Op uw eigen TV-scherm. Want u kiest nu al uit 37 spannende spelcassettes.

De Videopac computer kunt u aansluiten op elke TV. Sluit hem aan op uw Philips en u beleeft dubbel plezier.



op uw nieuwe entelevisie.

De Afstandsbediening.

Met een Philips afstandsbediening hebt u het hele TV-gebeuren onder controle.

U laat de bruingebrande nieuwslezer met een druk op de kleurknop van schrik verbleken. Op uw commando gooit de stipnotering er een extra portie dB's tegenaan. Tussen start en finish nog even op Teletekst naar uw hoofdprijs in de lotto kijken. Terwijl u met uw pink het doelpunt van de maand feilloos op video vastlegt.

De Thuiscomputer.

U hoeft geen specialist te zijn om de fascinerende mogelijkheden van de Philips P 2000 computer snel te leren ontdekken. Als informatiebron of om zelf te programmeren. Niet alleen bedrijven en onderwijsinstellingen, maar ook de arts bij voorbeeld, de notaris en de computerhobbyist sluiten hem rechtstreeks aan op hun TV-ontvanger. Bel even met Philips Data Systems Nederland B.V., Maanweg 156, Den Haag, telefoon 070-762762.

De Beeldplaat.

Het is bijna zo goed als zeker, dat de Philips Laservision beeldplaat binnen afzienbare tijd te koop zal zijn. Met een beeld- en geluidskwaliteit die alle bestaande maatstaven ruim overtreffen.
Met ongekende mogelijkheden op het gebied van ontspanning, studie en op bedrijfstechnisch terrein.

Misschien behoort u straks tot de trotse bezitter van een Laservision platenspeler. Dan sluit u hem probleemloos op de Philips kleurentelevisie die u nu koopt aan.

Extra boxen plus audiorecorder.

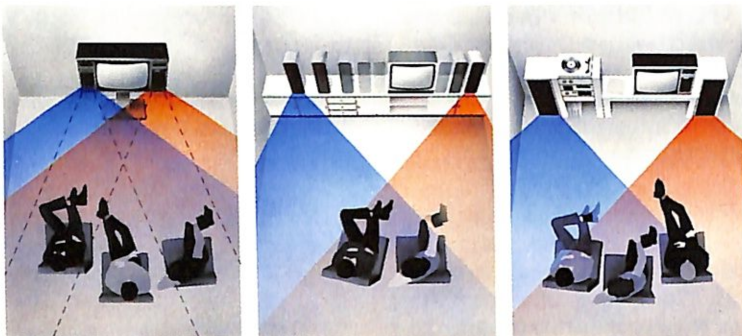
Goed geluid is het halve kijkplezier. Daarom kunt u op een tweetal Philips stereo- en monokleurenontvangers rechtstreeks een of meer boxen aansluiten.

Geluid van uw TV opnemen biedt al even weinig problemen. Liefst tien Philips kleurenontvangers zijn immers van een aansluiting voor stereo- of audiorecorder voorzien.

Hoofdtelefoon.

Lekker languit op twee naar de hoofdfilm kijken terwijl op één een strafschop wordt gemist? Het blijft gezellig. Want uw Philips grootbeeld en uw Philips portable hebben bijna zeker een aansluiting voor hoofdtelefoon.





PHILIPS IS KLAAR MET STEREO-TV. U KIEST UIT DRIE SYSTEMEN: BOXEN INGEBOUWD, BOXEN LOS EN STEREO-WEERGAVE VIA DE HIFI-INSTALLATIE.

Hoe zit dat met....

De televisierevolutie is onstuitbaar. De ontwikkeling van kijkkast tot veelzijdig communicatiemedium is in volle gang. Een baanbrekend gebeuren, dat Philips vroegtijdig heeft zien aankomen – en daarop technisch volledig is ingespeeld. Voor de kijker die er het fijne van wil weten, houden we hier de belangrijkste bestaande en komende mogelijkheden tegen het licht.

Stereo-TV.

Duitsland is al gestart met stereo-uitzendingen. Nederland volgt.

Philips is volledig klaar voor stereo TV-geluid. Met een compleet programma ontvangers, in elk beeldformaat. Gebouwd volgens drie systemen: boxen ingebouwd, boxen los en stereo-weergave via audio-installatie.

Behalve ruimtelijk geluid biedt de Philips stereo-ontvanger een hoorbaar betere weergave van de tot nu gebruikelijke mono-uitzendingen alsmede de mogelijkheid voor taalkeuze.

Teletekst.

Druk op de toets en u hebt een schat aan informatie op de buis. Van 's morgens negen tot zendersluiting, ook tijdens de normale programma's. Zonder foto's. Zonder advertenties. Maar wel het laatste nieuws. Wegen en weer in binnen- en buitenland, sport, toto en lotto. Menu- en tuintips. Beursberichten en wisselkoersen. Zelfs vacatures.
Nu al 200 pagina's. Zonder kijkgeldverhoging uitgezonden door de NOS in Nederland. Bovendien worden Teletekst programma's uitgezonden door de Belgische en Duitse TV-zenders.
Alsof het gedrukt staat te ontvangen op de beeldbuis van uw Teletekst kleuren-TV van Philips.

Viewdata.

Ook een vorm van actuele informatie, die echter geleverd wordt via uw eigen telefoon. Niet gratis dus.

Benodigdheden: telefoonaansluiting, modem en de Philips kleurentelevisie met Viewdata-mogelijkheid 26 C 992.*

U belt het nummer van de PTT Viditel computer. En een schat aan informatie, in die computer opgeslagen, verschijnt naar keus op uw beeldscherm. Er zijn nu al vele honderden pagina's. Algemeen nieuws. Maar ook gegevens geleverd door particuliere bedrijven.

U vergelijkt in één oogopslag autotypen en -prijzen. Vakantiereizen. Dienstregelingen van NS en KLM. Zelfs reserveren, boeken, bestellen en solliciteren kan per Viditel-computer. Met het Philips toetsenbord AV 1038 creëert u nog meer mogelijkheden.

Viewdata is nog in het proefstadium. Een medium met interessante mogelijkheden, met name voor het bedrijfsleven.

Video.

Beeld en geluid van uw TV op de band zetten – zelf of automatisch – en terugspelen wanneer u maar wilt. Kijkers en pers geven inmiddels het Video-2000-systeem van Philips de beste kansen. Omwille van de zuinige omkeerbare 8-uurs cassette, het uitstekende beeld en geluid en de probleemloze bediening.

Philips V-2000 videorecorders zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met mono- en stereo-geluid.



P105 ProefTT 105 zo 1-feb 21.31:52
OVERZICHT NIEUWS
101 Laatste nieuws
102 Weerkaart
103 Politiebericht
104 Binnenland I
106 Binnenland II
107 Binnenland III
108 Buitenland I
109 Buitenland II
110 Buitenland III
111 Beursoverzicht
112 Sociaal-economisch
113 Kunst
114 Geestelijk Leven
115 Politiek
116 Uit de dagbladen
117 Uit de weekbladen
118 En dan dit...
120 Nieuws op radio
121 Nieuws op TV
Alfabetisch zoeken?
A-E pag.200
F-N 201
N-S 202
S-V 203
V-Z 204
Tijd in beeld op pag.122
Attentie-sein op pag.123
Decoder-test op pag.124
Ondertiteling via pag.199

TELETEKST NIEUWS

P405 ProefTT 405 zo 1-feb 21.21:07
SPORTOVERZICHT
We zenden alleen de pagina's uit die op deze pagina vermeld zijn.
401
402
403 Stand ere-div.
404 Stand 1e div.
406 Sportnieuws 1
407 Sportnieuws 2
408 Sportnieuws 3
409 Bundesliga
410 League
411 Belgisch v.bal
412
413 zaterd-amateur
414 zondag-amateur
415 Ere-divisie
416 Eerste-divisie
417 volleybal
418 basketbal
419 Schaken(H'ovens)
420 Schaken(H'ovens)
421 Schaken(H'ovens)
422 Lotto/Toto
423 Korfbal
424 Handbal
425 Tafeltennis
426 Waterpolo
427 IJshuckey
428 Draf/Rensport
429 Agenda
430
431
490 'verse' pagina

TELETEKST DE SPORTUITSLAGEN

P222 ProefTT 222 zo 1-feb 21.50:21
VACATURES 2
BEDRIJF: psychiatrisch instituut
BEROEP : medew.personeels-restaurant
VEREIST: INAS of LHNO
BEDRIJF: drinkwater-maatschappij
BEROEP : monteur
VEREIST: LTS-fijnbankwerken
BEDRIJF: carrosserie-bedrijf
BEROEP : bankwerkers
VEREIST: LTS
BEDRIJF: carrosserie-bedrijf
BEROEP : carrosserie-bouwers
VEREIST: LTS
Informatie: Gew.Arbeidsbureau Delft, Tel.015 - 131 144, tst.135
Bron: D.G.Arbeidsvoorziening, Rijswijk (slot)

TELETEKST DE VACATUREBANK

* MOdulator/DEModulator

Zelf videofilmen (Philips camera-systeem VK 400) wordt een grote toekomst voorspeld.

STEREO-TV.
ECHTE KLEUREN.
RUIMTELIJK GELUID.



TELETEKST.
UW INFORMATIE
OP DE BUIS.





Audivision.

Een baanbrekend Philips systeem, bestaande uit afzonderlijke, perfect op elkaar afgestemde televisie-, video- en audiocomponenten. TV-monitor, video-tuner, videorecorder audio-stuurversterker, -eindversterker, -tuner, -cassettedeck, -platenspeler, timer en boxen al dan niet in rack naar eigen keus te combineren.
De complete audivision-installatie onder controle van één afstandsbediening.

Er zijn veel andere combinatiemogelijkheden.

Kabeltelevisie.

Ruim 60% van de Nederlandse televisiekijkers is nu al op de kabel aangesloten. Het voordeel van kabel-TV is, dat de kijker toegang kan krijgen tot aanzienlijk meer programma's dan via dak- of wijkantenne. Bovendien is de ontvangst van satelliet-televisie per kabel eenvoudiger te realiseren dan met een eigen schotelantenne.

Philips kleurenontvangers met hun grote aantal voorkeurkanalen, tot 90 toe, zijn dus volledig klaar voor alle mogelijkheden die in de nabije toekomst te verwachten zijn.

Satelliet-televisie.

De reikwijdte van een TV-station is afhankelijk van de hoogte van de zender boven het aardoppervlak.

De zendmast te Lopik, met zijn hoogte van 350 meter, bestrijkt ongeveer 2/3 van Nederland.

Bij uitzending per satelliet, die 36 km boven de evenaar staat, kan het bereik van een TV-station vele duizenden kilometers bedragen.

De ontvangst naar eigen keus van tientallen TV-stations uit de Verenigde Staten, de Europese landen, de Sovjet-Unie vormt dan ook technisch geen enkel probleem meer.

De eerste satellieten zijn al gelanceerd en zenden regelmatig uit. Binnen afzienbare tijd volgen er meer. Een geweldig programma-aanbod ligt dus in het verschiet.

Het staat iedereen vrij deze programma's te ontvangen, mits men over een, nog vrij kostbare, schotelantenne beschikt. Per kabel kan het aanzienlijk eenvoudiger en goedkoper.

Uw nieuwe Philips kleurenontvanger is ook op deze mogelijkheid volledig ingespeeld.

3-D televisie.

Dat is: het zien van ruimtelijke beelden. De strafbal die rakelings over uw hoofd schiet. De sprong in de afgrond. Het staatshoofd dat aanstalten maakt u de hand te reiken.

Technisch kan het. Want Philips heeft een belangrijke bijdrage geleverd om een aantal proefuitzendingen in 1982 via de Duitse en Nederlandse televisie te realiseren.

In de Philips laboratoria wordt aan een aantal systemen gewerkt. Het zal niettemin nog jaren duren voordat 3-dimensionale televisie-uitzendingen te verwachten zijn.

Multistandaard TV-ontvangers.

Niet alle TV-stations zenden uit volgens dezelfde techniek.

In Nederland, Duitsland en de Scandinavische landen gebruikt men bij voorbeeld het PAL-systeem. Frankrijk, Luxemburg en Monaco hebben de voorkeur gegeven aan het SECAM-systeem.

In dit uitgebreide Philips-programma vindt u twee TV-kleuren-portables (type 16 CT 1045 en type 14 CT 1035) die voor beide systemen geschikt zijn. Deze portables kunt u dan ook binnen Europa meenemen naar vrijwel alle vakantiebestemmingen*.

* België, Denemarken, West-Duitsland, Finland, Frankrijk, Italië, Joegoslavië, Luxemburg, Monaco, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, Turkije, Zweden, Zwitserland.

AUDIVISION.
HET BAANBREKENDE MODULAIRE SYSTEEM VAN PHILIPS.



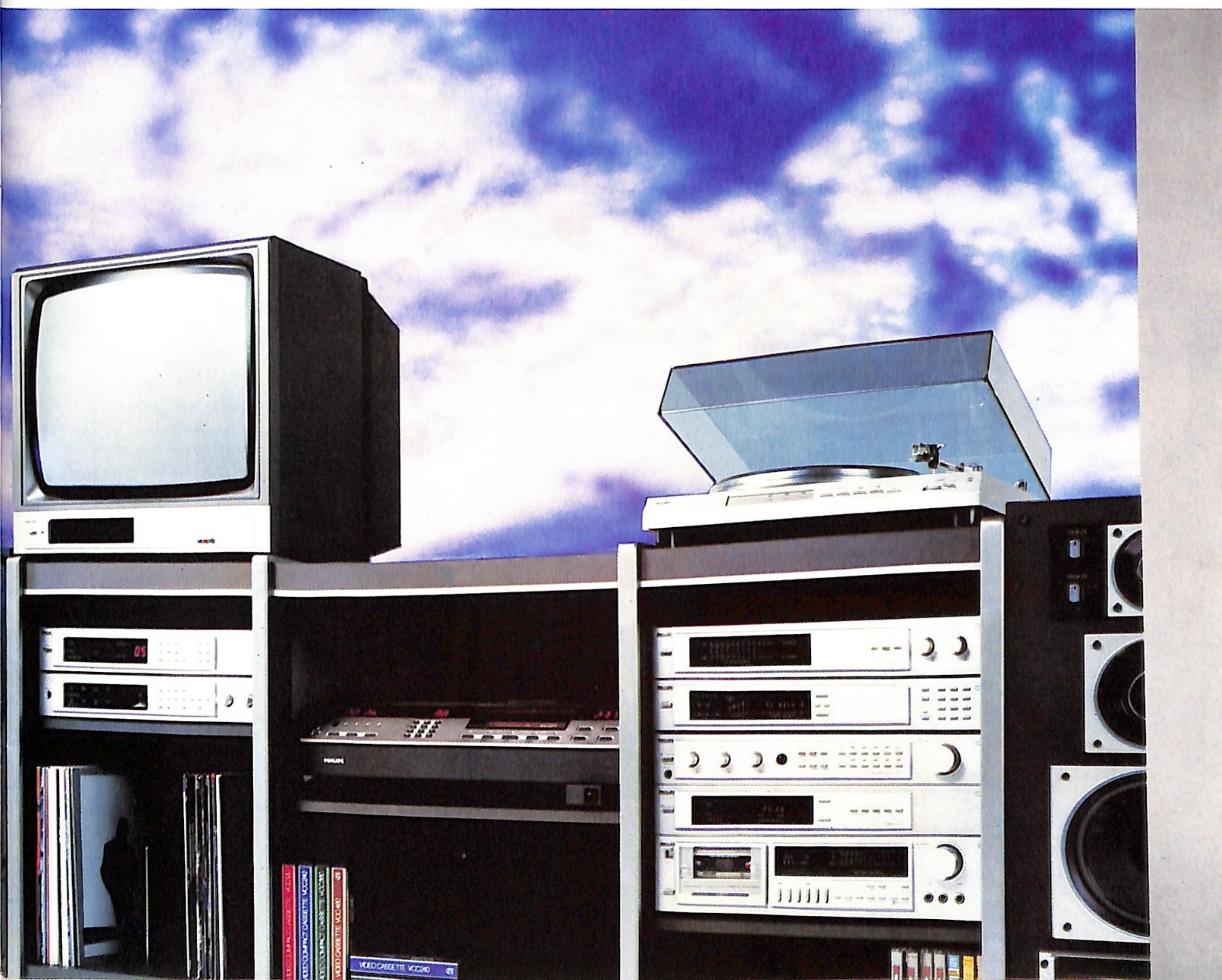
VIEWDATA.
INFORMATIE BINNEN MINUTEN I.P.V. DAGEN.



SATELLIET-TV.
TIENTALLEN ZENDERS EXTRA IN AANTOCHT.




PHILIPS
Aux
C/P
RC 5267



COMPLEET PHILIPS AUDIVISION SYSTEEM MET 51-CM TV-MONITOR, VIDEOTUNER MET 99 VOORKEUR-PROGRAMMA'S, VIDEORECORDER, 2 X 60 W SUPER HIFI SYSTEEM F 610 EN BIJPASSENDE DRC-BOXEN F 9414

PHILIPS AUDIVISION.
EEN BAANBREKENDE VISIE OP KIJKEN EN LUISTEREN.

Nieuwe vormen scheppen van bedieningskomfort en combinatiemogelijkheden. Dat is de gedachte achter het nieuwe Philips HiFi/stereo Audivision systeem.

De bouwstenen: de meest geavanceerde apparatuur op het gebied van televisie, video en audio. Ondergebracht in perfect uitgebalanceerde, afzonderlijke elementen. Die zich laten componeren tot een audiovisuele installatie, die perfect aan uw eisen beantwoordt.

Met als uniek gegeven: één afstandsbediening waarop uw klank- en kijkspel tot in de finesses reageert.

Afstemmen op TV- en radiotuner, op Teletekst, de perfecte regeling van beeld en stereogeluid, opnemen en weergeven op video- en cassetterecorder, het afspelen van platen. Letterlijk alles regelt u vanuit uw komfortabele zitbank.

Dat is het Philips Audivision systeem. Met een techniek en styling die vooruitgrijpen naar straks. Als volmaakte weerspiegeling van uw dynamische levensstijl.

PHILIPS. EEN WERELD ACHTER ECHTE KLEUREN.

PHILIPS

HET PHILIPS AUDIVISION SYSTEEM. ÉÉN BAANBREKEND IDEE. TAL VAN COMBINATIEMOGELIJKHEDEN.

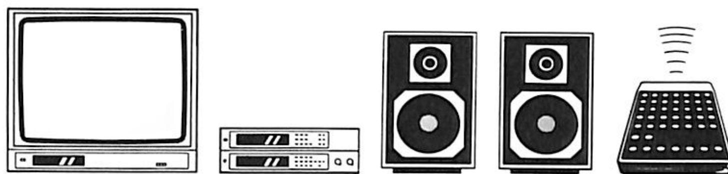
Er zijn tal van mogelijkheden om een Philips audivision systeem op te bouwen. Op deze pagina's vindt u een aantal suggesties.
U kiest uit de volgende componenten:

V 6600. Kleurenmonitor met 51-cm beeldbuis. RGB- en video-ingangen (Scart plug).
V 6800. Kleurenmonitor met 66-cm beeldbuis. RGB- en video-ingangen (Scart plug).
V 6100. Video-tuner. Voor optimale ontvangst. Geschikt voor Teletekst- en stereo-ontvangst.
VR 2024. Videorecorder (zie pagina 46).
VR 2025. Stereo-videorecorder (zie pagina 48/49).
F 610. Super HiFi systeem met alfanumerieke synthesizer/tuner F 2610, stuurversterker/mastereenheid F 3610, superclass A/B 2 x 60 W FTC eindversterker F 4610. Audio-cassettedeck F 6612, programmeerbare timer/schakeleenheid F 3611, kwarts/PLL platenspeler F 7610.
RC 5267. Afstandsbediening.
F 9414. Dynamic Response Control luidsprekerbox. Gesloten 4-weg systeem met Dynamic bassprocessor. Continue belastbaarheid 65 W, maximale belastbaarheid 110 W.
AH 585. Motional Feedback luidspreker/versterkercombinatie. Gesloten 2-weg systeem met servogestuurde woofer. Continuvermogen 35 W, totale MFB vermogen 50 W.
22 AV 1044/01. Basismeubel in donkerbruin met zilverkleurige sierranden en glazen deuren. Afm. 70,5 x 51 x 45 cm (hxbxd).
22 AV 1045/01. Aanbouw-rackmeubel. Uitvoering als 22 AV 1044/01. Afm. 70,5 x 111 x 45 cm (hxbxd).
22 AV 1046/01. Aanbouw-rackmeubel. Uitvoering als 22 AV 1045/01. Afm. 70,5 x 159 x 45 cm (hxbxd).

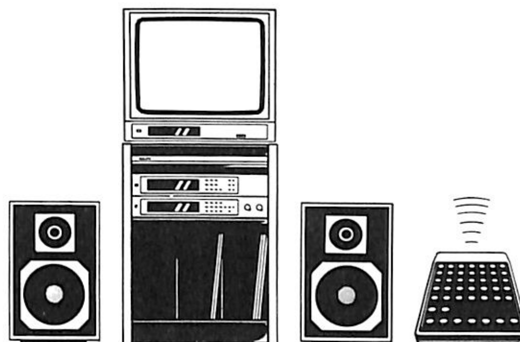
PAG. 12, BOVEN. **AUDIVISION SYSTEEM F** OPGEBOUWD MET MONITOR V 6600, VIDEOTUNER V 6100, EINDVERSTERKER F 4610, AUDIOTUNER F 2610, STUURVERSTERKER F 3610, TIMER F 3611, AUDIO-CASSETTEDECK F 6612, PLATENSPELER F 7610, TWEE DRC BOXEN F 9416, AFSTANDSBEDIENING RC 5267, EEN BASISMEUBEL EN 2 AANBOUWELEMENTEN.

PAG. 12, ONDER. **AUDIVISION SYSTEEM G** OPGEBOUWD MET MONITOR V 6800, VIDEOTUNER V 6100 EN VIDEORECORDER VR 2024. AUDIO-COMPONENTEN ALS PAG 12 BOVEN. OOK HIER KUNNEN ALLE COMPONENTEN WORDEN BEDIEND MET DE AFSTANDSBEDIENINGSUNIT RC 5267. ER IS GEBRUIK GEMAAKT VAN EEN BASISMEUBEL EN 2 AANBOUWELEMENTEN.

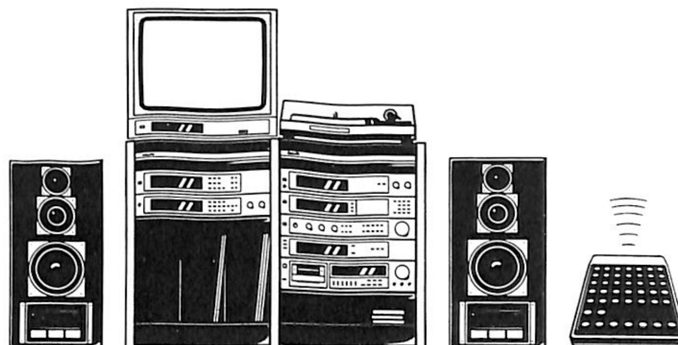
Audivision systeem A.
Monitor V 6800, video-tuner V 6100, twee motional feedback boxen AH 585 en afstandsbediening RC 5267.



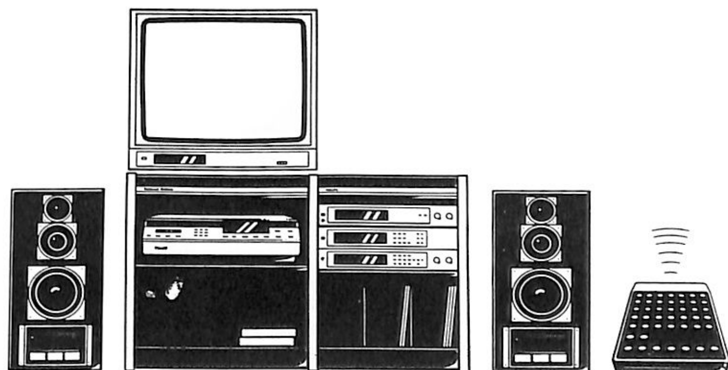
Audivision systeem B.
Monitor V 6600, video-tuner V 6100, twee motional feedback boxen AH 585, afstandsbediening RC 5267 en rackmeubel.



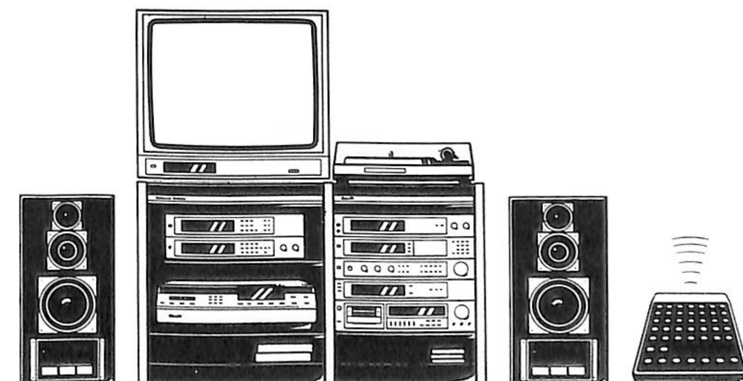
Audivision systeem C.
Monitor V 6600 en video-tuner V 6100 in rackmeubel, gecombineerd met compleet super-hifi audiosysteem F 610 in rackmeubel. Boxen F 9414. Afstandsbediening RC 5267.



Audivision systeem D.
Monitor V 6800 en videorecorder VR 2024 in rackmeubel, gecombineerd met eindversterker F 4610, en video-tuner V 6100 in rackmeubel. Boxen F 9414. Afstandsbediening RC 5267.



Audivision systeem E.
Monitor V 6800, video-tuner V 6100 en videorecorder VR 2024 in rackmeubel, gecombineerd met compleet super-hifi systeem F 610. Boxen F 9414. Afstandsbediening RC 5267.



ELKE AUDIVISION COMBINATIE IS GESCHIKT VOOR DE ONTVANGST VAN TELETEKST EN STEREO.

V 6600
Luxe kleurentelevisie-monitor.



51 cm/90° beeldbuis • monitor voor de video-tuner V 6100 • regeling voor helderheid, kleurverzadiging en contrast • geschikt voor video-recorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in en uit, RGB in SCART-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterkerinstallatie • uitvoering: bronskleurig.



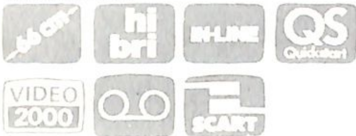
STANDAARD-COMBINATIE VAN VIDEOTUNER V 6100 EN KLEURENMONITOR V 6600. HIER AANGESLOTEN OP MOTIONAL FEEDBACK BOXEN AH 585 (MFB-BOXEN AH 586 RESP. AH 587 OF BESTAANDE HIFI-INSTALLATIE ZIJN OOK MOGELIJK.)

V 6600

RC 5267

51 cm

V 6800
Luxe kleurentelevisie-monitor.



Niet afgebeeld. Technisch gelijk aan monitor V 6600, doch met 66 cm/110° beeldbuis . monitor voor de video-tuner V 6100 • regeling voor helderheid, kleurverzadiging en contrast • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in en uit, RGB in SCART-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterker-installatie • uitvoering: bronskleurig.

V 6100
Luxe video-tuner.



Video-tuner voor de monitors V 6600 of V 6800 • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie en stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5267 voor televisie/teletekstpagina's, Philips videorecorder, HiFi F 610 systeem • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • stereo-HiFi-voorversterker met een variabel uitgangsniveau • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor kleurenmonitor V 6600 of V 6800 SCART-aansluiting • aansluitbussen voor audio/video in en uit, DIN en SCART-aansluiting • aansluitbus voor audio/video in en uit, RGB in SCART-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon, met volumeregeling en taalkeuze • uitvoering: grijs/aluminium front.

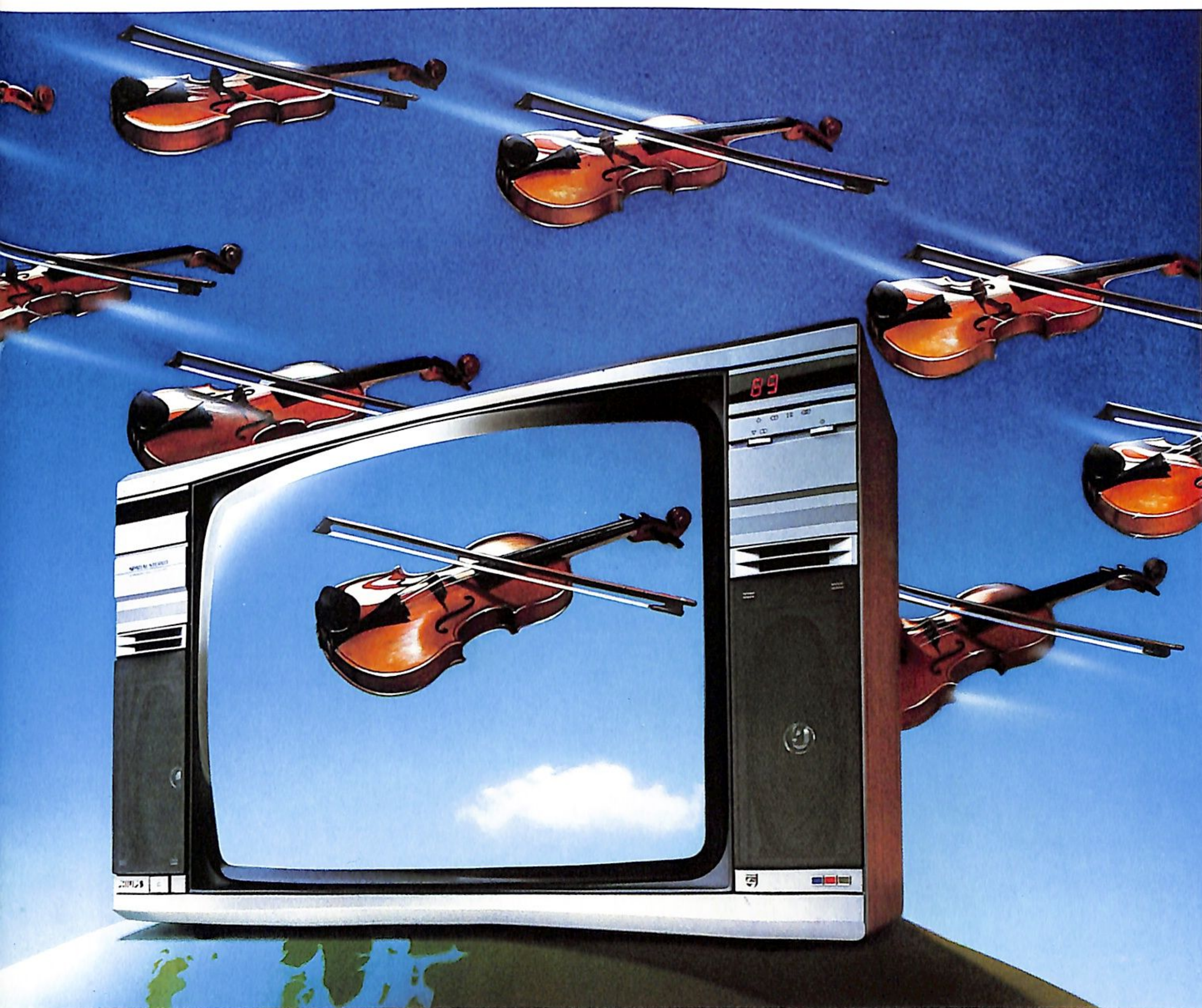


DRAADLOZE INFRAROOD-AFSTANDSBEDIENING RC 5267 VOOR TELEVISIE, INCLUSIEF STEREO EN TELETEKST, VIDEORECORDER EN HIFI-SYSTEEM F 610, INCLUSIEF PLATENSPELER EN CASSETTEDECK



V 6100


PHILIPS
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
C/P
RC 5241



PHILIPS VERRUIMT KIJKEN MET STEREO-GELUID.

Philips is klaar voor de jaren tachtig. Jaren waarin u Groot Kijknieuws kunt verwachten. Zoals dat laatste toekomstnieuws: stereo-tv. Philips stereo-televisie 26CS3390 is een complete kijk- en luisterinstallatie. Fraai van vorm, strak van lijn. En vooral verbazend compact: nauwelijks breder dan een doorsnee kleuren-tv.

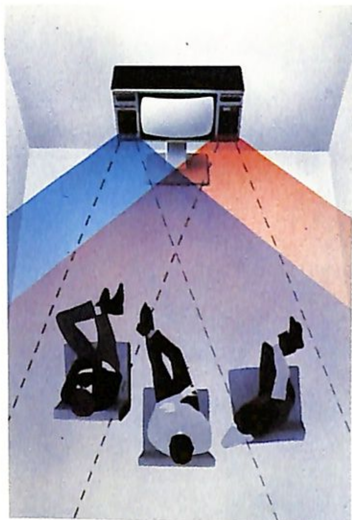
Philips heeft nl. speciaal voor stereo-tv smallere luidsprekers ontwikkeld. Aan beide zijden van z'n 66 cm grootbeeldbuis zijn 2 frontluidsprekers ingebouwd, met een muziekvermogen van 2 x 9 W. Dank zij Philips' Spatial Stereo lijken ze kamerbreed uit elkaar te staan. Ook monogeluid komt beter tot z'n recht.

Maar stereo-tv maakt meer mogelijk. Straks kunnen tv-stations films in twee talen tegelijk uitzenden, in de oorspronkelijke en in de nagesynchroniseerde versie. Met de 2-talen-toets van uw afstandsbediening kiest u dan de taal die u wilt horen.

't Hele apparaat is gebouwd op de toekomst. Met 'n geheugen waarin 90 voorkeurzenders kunnen worden opgeslagen en automatisch kunnen worden opgeroepen. Zonder zoeken, zonder wachten. Beeld en geluid in enkele seconden. Met 't gemak van infrarood-afstandsbediening. Waarmee ook een Philips Video 2000-recorder bestuurd kan worden.

Bekijk Philips stereo-tv bij de dealer. En geniet van de techniek van morgen, in uw nieuwe kleurentelevisie van vandaag.

PHILIPS. EEN WERELD ACHTER ECHTE KLEUREN.


STEREO-WEERGAVE VIA INGEBOUWDE LUIDSPREKERS.

VOORZIEN VAN TELETEKST-DECODER



26 CS 3880/01Z
Luxe kleurentelevisie.

66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie en stereo-geluids-uitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5275, ook voor Philips videorecorder en tele-tekstpagina's • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • stereo-versterker met 2 x 9 watt muziekvermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidsprekers • twee luidsprekers, voor hoge en twee voor lage tonen • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuze-toets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstands-bediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voor-keurzenders • cijfer-leds voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weer-gave • aansluitbus voor audio/video in en uit • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterkerinstallatie • aansluit-mogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/brons-kleurig.


OVERZICHTELIJKE BEDIENING MET LED-INDICATIE VOOR ALLE BELANGRIJKE FUNCTIES.

26 CS 3880/01Z

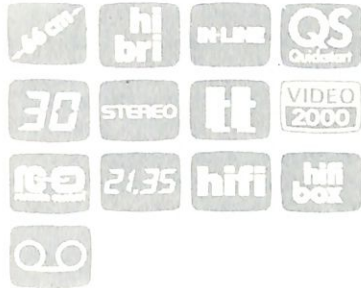
RC 5275

66 cm

VOORZIEN VAN TELETEKST- EN STEREO-DECODER



26 CP 2512/10R
Luxe kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie en stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5250 ook voor teletekstpagina's • groene toets voor persoonlijke voorkeur-instelling van beeld en geluid • digitale schakelklok voor de tijd, met 10 schakelmogelijkheden tot 7 dagen vooruit • stereo-HiFi-versterker met 2 x 35 watt muziek-vermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidspreker • twee ingebouwde HiFi boxen, beide met twee luid-sprekers • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstands-bediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 30 voor-keurzenders • cijfer-LED's voor klok, kanaal- of programmakeuze en programmering • APC automatische beeldaanpassing aan de kamerverlichting • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in/uit DIN-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterkerinstallatie.

RC 5250

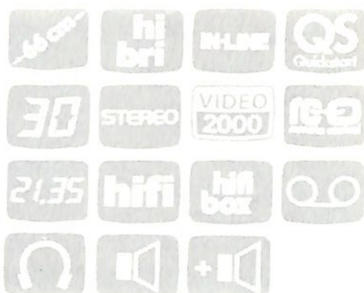
26 CP 2512/10 R

66 cm



STEREO-WEERGAVE VIA BIJBEHORENDE LUIDSPREKERBOXEN

26 CP 2326/01R
Luxe kleurentelevisie.

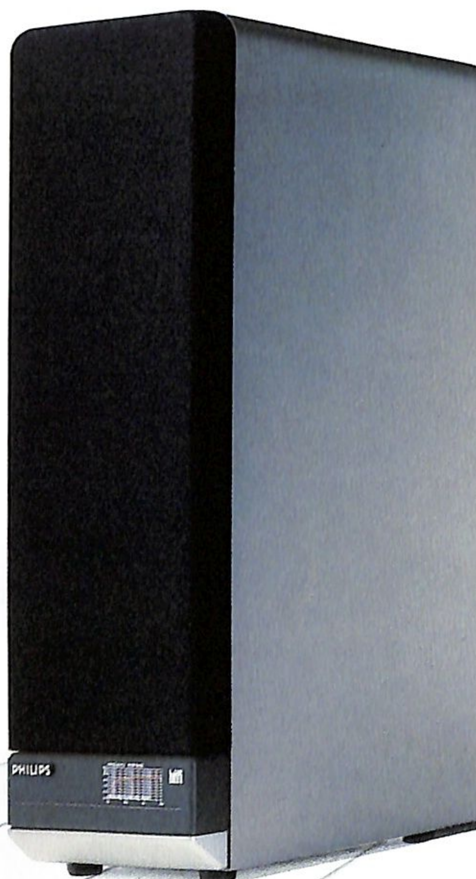


66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5205, ook voor Philips video-recorders • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • digitale schakel-klok voor de tijd en inschakelmoge-lijkheden • stereo-HiFi-versterker met 2 x 35 watt muziekvermogen • separate luidsprekerboxen • 4 luid-sprekers, voor hoge en lage tonen • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonder-breking • stand-by toets • micro-processor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstandsbe-diening • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 30 voor-keurzenders • cijfer-LED's voor klok, kanaal- of programmakeuze • APC automatische beeldaanpassing aan de kamerverlichting • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in/uit DIN-aansluiting • aansluitbus voor audiorecorder of versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor 2 extra luidsprekerboxen • aansluitmogelijkheid voor hoofd-telefoon • uitvoering: antraciet/zilverkleurig.



DRAADLOZE INFRAROOD AFSTANDSBEDIENING RC 5205 BIJ KLEURENONTVANGER 26 CP 2326.





STEREO KLEURENTELEVISIE 66 CM



PROGRAMMEERBARE SCHAKELKLOK



EENVOUDIGE BEDIENING



AANSLUITING HOOFDTELEFOON MET SCHAKELAAR VOOR UITSCHAKELEN VAN DE BOXEN



PHILIPS KLEURENTELEVISIE 26 CP 2326/01R MET TWEE AFZONDERLIJKE LUIDSPREKERBOXEN MUZIEKVERMOGEN 2 x 35 WATT

66 cm

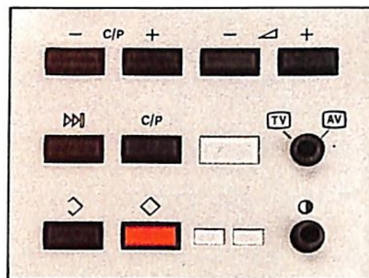


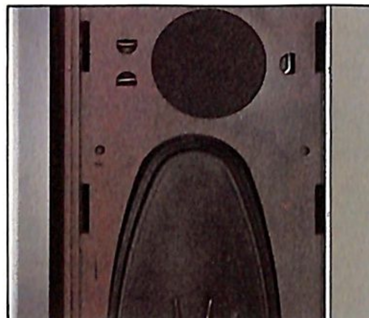
STEREO-WEERGAVE VIA INGEBOUWDE LUIDSPREKERS

26 CS 3390/10Z
Luxe kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5241, ook voor Philips video-recorders • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • stereo-versterker met 2 x 9 watt muziekvermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidsprekers • 2 luidsprekers voor hoge en 2 voor lage tonen • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99





BOVEN: EENVOUDIGE BEDIENING OP HET TOESTEL

ONDER: TWEE GROTE DUBBELCONUS-LUIDSPREKERS EN TWEE HOORNTWEETERS AAN DE VOORZIJDE VOOR NATUURGETROUWE STEREO-WEERGAVE

kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstands-bediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voor-keurzenders • cijfer-LED's voor



HOOFDTELEFOONAANSLUITING VOOR IN-JE-EENTJE GENIETEN ZONDER ANDEREN TE STOREN

kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weer-gave • aansluitbus voor audio/video in en uit, RGB in SCART-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audio-recorder of stereo-versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.

26 CS 3390/10Z

RC 5241

66 cm



STEREO-WEERGAVE VIA AANGESLOTEN AUDIO-INSTALLATIE.

26 CS 3370/10Z
Kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5242 ook voor Philips video-recorders • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • versterker met 7 watt muziekvermogen • aansluitmogelijkheid voor tweede audioversterker • frontluidspreker • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.

26 CS 3370/00 Z

RC 5242

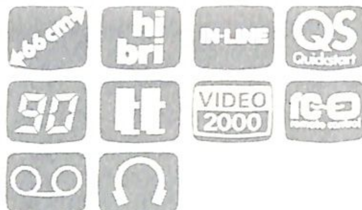
66 cm

KLEURENTELEVISIE 66 CM

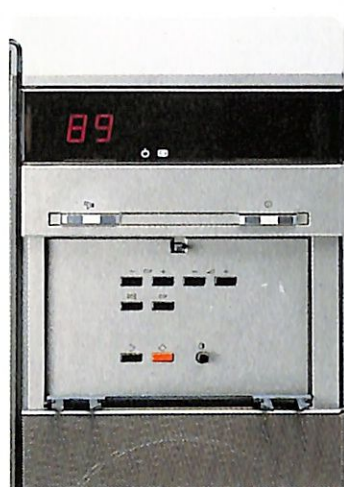


VOORZIEN VAN TELETEKST-DECODER

26 CS 3770/10Z
Kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5154 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • versterker met 7 watt muziekvermogen • frontluid-sprekers • muziek/spraak-schakelaar • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaal-keuze van 99 kanalen • tip-druk-toetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-leds voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio-recorder of versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofd-telefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



EENVOUDIGE INSTELLING VAN VOORKEUR-PROGRAMMA'S. TOETSENPANEEL VEILIG WEGGEBORGEN ACHTER KLEPJE.

89
PHILIPS
SUPER SELECTION · TXT

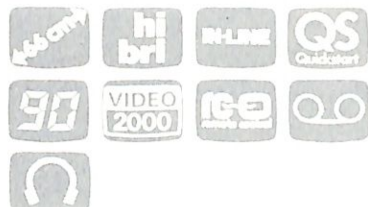
26 CS 3770/10Z

66 cm



26 CS 3270/10 Z

26 CS 3270/10Z
Luxe kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5140 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • telefoontoets voor geluidsonderbreking • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • allband tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorderweergave • aansluitbus voor audiorecorder of versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.

DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 5140 BIJ KLEURENONTVANGER 26 CS 3270



26 CS 1270/10 Z

26 CS 1270/10Z
Kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 4001 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programmakeuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/antraciet.

DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 4001 BIJ KLEURENONTVANGER 26 CS 1270



66 cm

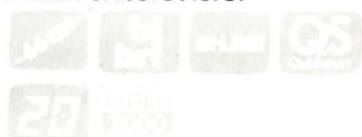
KLEURENTELEVISIE 66 CM

26 CS 1006/00Z
Kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • aangepast voor videorecorder-weergave • uitvoering: notemotief/antraciet.

26 CS 1006/30Z
Kleurentelevisie.



66 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • automatisch zenderzoeksysteem met bandschakelaar en led-indicatie • druktoetsen, programmakeuze voor 20 voorkeurzenders • geschikt voor video-recorder-weergave • uitvoering: notemotief/bronskleur.



26 CS 1006/00Z

26 CS 1006/30Z

66 cm

26 C 992
Luxe kleurentelevisie.

66 cm/110° beeldbuis • geschikt voor viewdata- en teletekst-informatie • draadloze infrarood-afstandsbediening, ook voor teletekst en viewdata pagina's RC 4 I • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • Hi-Fi-versterker met 15 watt muziekvermogen • frontluidspreker • 2 luidsprekers, voor hoge en lage tonen • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 29 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programmakeuze • display-toets maakt de afstemming zichtbaar op het beeldscherm • APC automatische beeldaanpassing aan de kamerverlichting • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in/uit DIN-aansluiting • aansluitbus voor telefoonmodem • aansluitbus voor toetsenbord • aansluitbus voor audiorecorder of versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/antraciet.

P100 ProefTT 100 di 2-feb 15.15

teletekst

Indeling periode 17 200 pagina's

RUBRIEKSINDELING		ALFABET
Consument	pag 202	Wilt u zoeken met het alfabet, toets dan eerst pagina 500 . Daar staat uw alfabetische zoek-index.
Financieel	302	
Nieuws	102	
Omroep	802	
Regionaal	103	
Sport	602	
Teletekst	403	
Verkeer	503	Zie 458 voor meer informatie
Vrije tijd	402	
Weer	502	

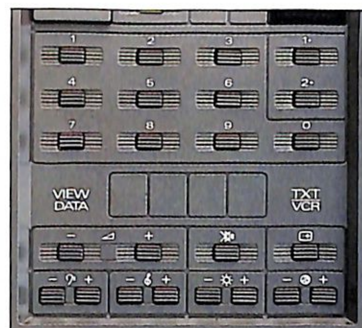
VEELGEVRAAGDE PAGINA'S:
101 Laatste Nieuws — 123 Weerkaart
199 Ondertitelpagina — 369 Onderweg
Samenvatting NU — 258 Menu

VOORZIEN VAN TELETEKST-DECODER



DRAADLOZE INFRAROOD-AFSTANDSBEDIENING BIJ KLEURENONTVANGER 26 C 992

22 AV 1038/01. Toetsenbord voor aansluiting op Philips TV-ontvanger 26 C 992/20Z. Met dit toetsenbord kunnen via de PTT Viditel viewdata-computer persoonlijke berichten verzonden worden.
Afmetingen 75 x 400 x 205 mm.



BOVEN: VOLLEDIG DUBBELE BEDIENING OP HET TOESTEL EN OP DE AFSTANDSBEDIENING



ONDER: UW TELEFOONTOESTEL DE MAKKELIJKE EN SNELLE INGANG TOT EEN SCHAT VAN SPECIALISTISCHE INFORMATIE



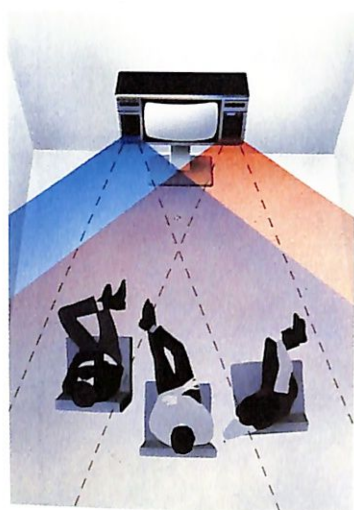
26 C 992/20 Z



22 AV 1038/01

66 cm

STEREO KLEURENTELEVISIE 56 CM

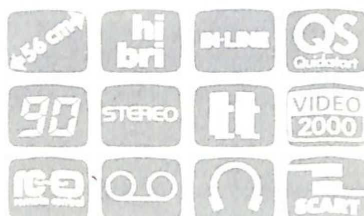


STEREO-WEERGAVE VAN INGEBOUWDE LUIDSPREKERS.



VOORZIEN VAN TELETEKST DECODER.

22 CS 3850/01Z
Luxe kleurentelevisie



56 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie en stereo-geluids-uitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5275 ook voor Philips videorecorders • groene toets voor persoonlijke voorkeur-instelling van beeld en geluid • stereo-versterker met 2 x 9 watt muziekvermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidspreker • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuze-toets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstands-bediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voor-keurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weer-gave • aansluitbus voor audio/video in en uit • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



TOETSENPANEEL OP HET TOESTEL VEILIG WEGGEBORGEN ACHTER KLEPJE.

22 CS 3850/01Z

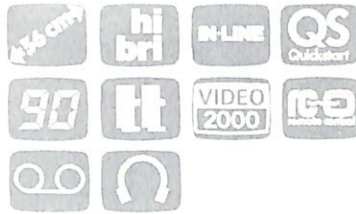
RC 5275

56 cm

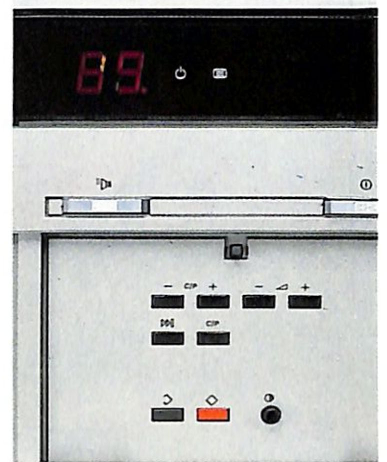


VOORZIEN VAN TELETEKST DECODER

22 CS 3740/10Z
Kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5154 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • versterker met 7 watt muziekvermogen • frontluidsprekers • muziek/spraakschakelaar • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audiorecorder of versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



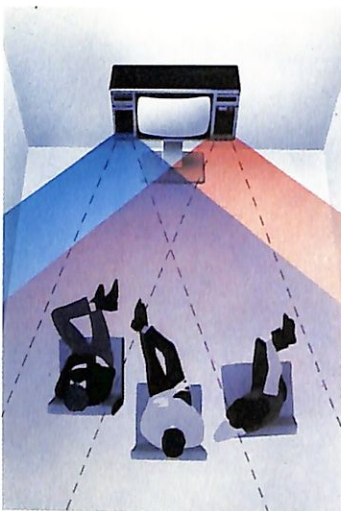
EENVOUDIGE BEDIENING OP HET TOESTEL

22 CS 3740/10Z

RC 5154

56 cm

STEREO KLEURENTELEVISIE 56 CM



STEREO-WEERGAVE VIA INGEBOUWDE LUIDSPREKERS.

22 CS 3360/10Z
Luxe kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5241 ook voor Philips videorecorders • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • stereo-versterker met 2 x 9 watt muziekvermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidspreker • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audio/video in en uit, RGB in SCART-aansluiting • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



TOETSENPANEEL OP HET TOESTEL VEILIG WEGGEBORGEN ACHTER KLEPJE.

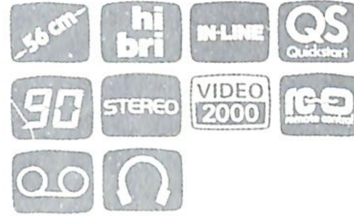
22 CS 3360/10Z

RC 5241

56 cm


STEREO-WEERGAVE VIA INGEBOUWDE LUIDSPREKERS EN/OF AANGESLOTEN AUDIO-INSTALLATIE.

22 CS 3340/10Z Kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5242 ook voor Philips video-recorders • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • versterker met 7 watt muziekvermogen • aansluit-mogelijkheid voor tweede audio-versterker • frontluidspreker • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonder-breking • stand-by toets • micro-processor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zender-zoeksysteem ook op de afstands-bediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voor-keurzenders • cijfer-LED's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weer-gave • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 5242 BIJ KLEURENONTVANGER 22 CS 3340

22 CS 3240/10Z
Kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5140 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • telefoontoets voor geluidsonderbreking • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 99 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • all-band tuner voor kabeltelevisiesystemen met S-kanalen • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitbus voor audiorecorder of versterkerinstallatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



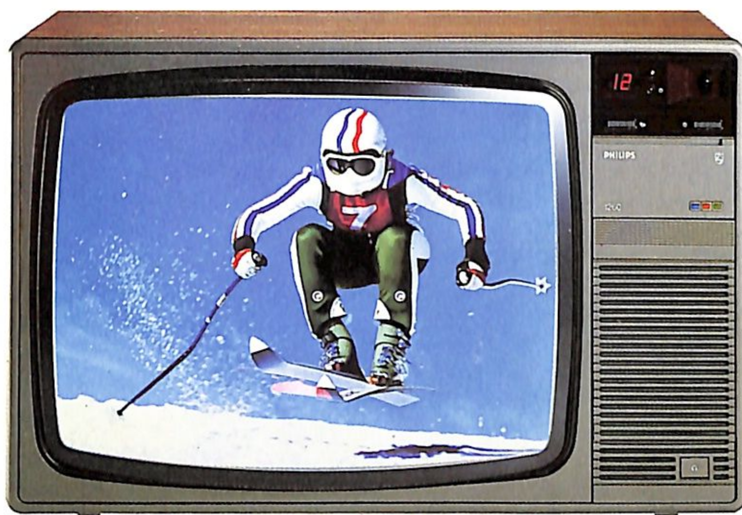
EENVOUDIGE BEDIENING OP HET TOESTEL



DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 5140 BIJ DE KLEURENONTVANGER 22 CS 3240.

22 CS 3240/10 Z

56 cm





22 CS 1260/10Z
Kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 4001 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • cijfer-led's voor programmakeuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/antraciet.



DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 4001 BIJ DE KLEURENONTVANGER 22 CS 1260.

22 CS 1001/00Z
Kleurentelevisie.



56 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/antraciet.



RC 5140 BIJ 22 CS 3240/10 Z

56 cm

KLEURENTELEVISIE 51 CM



DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 5150 BIJ KLEURENONTVANGER 20 CT 3726

VOORZIEN VAN TELETEKST-DECODER



20 CT 3726/00Z
Kleurentelevisie.

51 cm/90° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van teletekst-informatie • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5150 ook voor teletekstpagina's • groene toets voor persoonlijke voorkeur-instelling van beeld en geluid • frontluidspreker • digitale plus/min-regeling voor volume en programmakeuze • telefoontoets voor geluidsonderbreking • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programmakeuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.

20 CT 3726/00 Z

RC 5150

51 cm



OOK BIJ DEZE PHILIPS KLEURENONTVANGER DE BEFAAMDE GROENE TOETS VOOR IDEAAL-INSTELLING VAN BEELD EN GELUID.

20 CT 4426/08Z
Kleurentelevisie.

51 cm/90° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5140 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • digitale plus/min-regeling voor volume, directe kanaalkeuze of programmanummer • telefoon-toets voor geluidsonderbreking • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaal-keuze van 69 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programma-nummer • geschikt voor video-recorder-weergave • aansluit-mogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING RC 5140 BIJ KLEURENONTVANGER 20 CT 4426/08Z.

20 CT 3426/00 Z

RC 5140

51 cm

20 CT 3226/00Z
Kleurentelevisie.



51 cm/90° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 4001 • groene toets voor persoonlijke voorkeurinstelling van beeld en geluid • frontluidspreker • digitale plus/min regeling voor volume, helderheid en kleurverzadiging • telefoontoets voor geluidsonderbreking • muziek/spraakschakelaar • stand-by toets • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programmakeuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



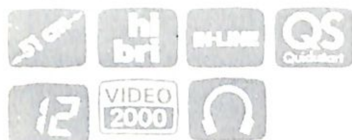
BEDIENINGSPANEEL MET LICHT REAGERENDE TIP-DRUKTOETSEN.

20 CT 3226/00 Z

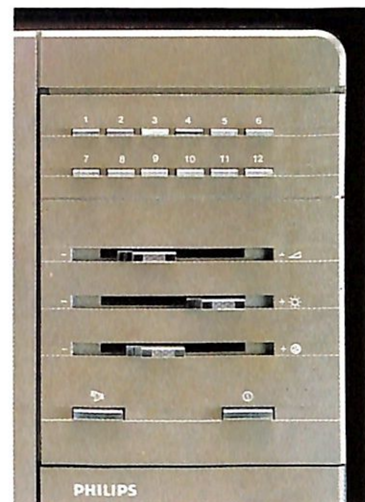
RC 4001

51 cm

20 CT 3026/00Z
Kleurentelevisie.



51 cm/90° beeldbuis • frontluidspreker • muziek/spraakschakelaar • druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorderweergave • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: notemotief/bronskleurig.



DRUKTOETSEN VOOR PROGRAMMAKEUZE. SCHUIFREGELAARS VOOR VOLUME, BEELDHELDERHEID EN KLEURVERZADIGING.



20 CT 3026/00 Z

51 cm

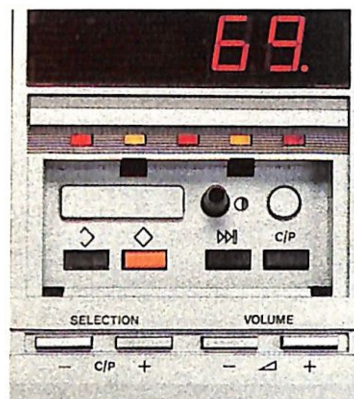


STEREO-WEERGAVE VIA INGEBOUWDE LUIDSPREKERS.

16 CT 3418/00S
Luxe draagbare kleurentelevisie.



42 cm/90° beeldbuis • geschikt voor de ontvangst van stereo-geluidsuitzendingen • draadloze infrarood-afstandsbediening RC 5241 ook voor Philips videorecorders • groene toets voor persoonlijke voorkeur-instelling van beeld en geluid • stereo-versterker met 2 x 9 watt muziekvermogen • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • frontluidsprekers • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • mono/stereo-toets • taalkeuzetoets, taal I of taal II • telefoontoets voor geluidsonderbreking • stand-by toets • microprocessor voor sturing van de afstemfuncties • synthesizer voor directe kanaalkeuze van 69 kanalen • automatisch zenderzoeksysteem ook op de afstandsbediening • tip-druktoetsen programmakeuze voor 90 voorkeurzenders • cijfer-led's voor kanaal- of programmakeuze • geschikt voor videorecorder-weergave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • verzonken handgrepen in de zijwanden van de kast • aansluitbus voor stereo-audiorecorder of stereo-versterker-installatie • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering antraciet/zilverkleurig.



EENVOUDIGE INSTELLING VAN VOORKEURPROGRAMMA'S

16 CT 3418/00S

RC 5241

42 cm

16 CT 3215/00S
Draagbare kleuren-televisie.



42 cm/90° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC SIRC • frontluidspreker • tip-druktoetsen voor cyclische afstemming op 12 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programma-keuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor video-recorder-weergave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • verzonken hand-grepen in de zijwanden van de kast • aansluitmogelijkheid voor hoofd-telefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.

16 CT 3015/00S
Draagbare kleuren-televisie.



42 cm/90° beeldbuis • frontluid-spreker • muziek/spraakschakelaar • druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • fijn-afstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weer-gave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter net-snoer op haspel met eurosteker • verzonken handgrepen in de zijwanden van de kast • aansluit-mogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.



16 CT 3015/00 S   16 CT 1045/10 S

16 CT 1045/10S
Draagbare kleuren-televisie.



42 cm/90° beeldbuis • multi-standaard PAL/SECAM ook geschikt voor Frankrijk, Luxemburg en Monaco • frontluidspreker • druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders, 8 voor het CCIR/PAL-systeem en 4 voor het CCIR/SECAM-systeem • fijn-afstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weer-gave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter net-snoer op haspel met eurosteker • verzonken handgrepen in de zijwanden van de kast • aansluit-mogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.



16 CT 3215/00 S

PHILIPS PICTURE LIBRARY

42 cm

14 CT 3205/00S
Draagbare kleuren-televisie.



37 cm/90° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening RC SIRC • frontluidspreker • tip-druktoetsen voor cyclische afstemming op 12 voorkeurzenders • cijfer-LED's voor programma-keuze • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor video-recorder-weergave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • uitklapbare handgreep boven in de kast • aansluit-mogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.



14 CT 2006/00S
Draagbare kleuren-televisie.



37 cm/90° beeldbuis • frontluid-spreker • druktoetsen, programma-keuze voor 12 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weer-gave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • uitklapbare handgreep boven in de kast • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.

14 CT 3205/00 S

37 cm

10 CX 1130/10S
Combinatie van stereo kleurentelevisie en stereo-radio-recorder.



KLEURENTELEVISIE • 25 cm/76° beeldbuis • druktoets voor cyclische afstemming op 12 voorkeurzenders • automatisch zenderzoeksysteem • fijnafstemming met kleurbalk op het scherm.

RADIO • FM stereo-ontvangst en -weergave • MW en LW mono-ontvangst en -weergave • AFC ter voorkoming van afstemverloop op FM-zenders • LED-indicaties voor stereo en Spatial Stereo • aansluitmogelijkheid voor buitenantenne • ingebouwde ferroceptorantenne voor MW-zenders.

CASSETTERECORDER • drukknopbediening met pauzetoets • geschikt voor chroomdioxide cassettes • twee ingebouwde elektretmicrofoons • aansluitmogelijkheid voor 2 externe microfoons • opname van tv, radio, externe geluidsinstallatie en microfoons • automatische opnameniveauregeling • meeluistermogelijkheid tijdens snelspoelen (cueing) • driecijferige teller met nulinstelling • automatische stop aan het einde van de band • fluittoononderdrukking bij opname vanaf MW-radio.

Volledig getransistoriseerd chassis • net- of accuvoeding • stereo: 2 luidsprekers 2 x 3,5 watt • Spatial Stereo voor extra ruimtelijk stereo-effect • mono/stereo-schakelaar • taalkeuzeschakelaar • gescheiden regeling voor hoge en lage tonen • aansluitmogelijkheid voor 2 externe luidsprekers • aansluitmogelijkheid voor geluidsinstallatie • telescoopantenne voor tv- en FM-zenders • uitvoering zilverkleurig.



14 CT 1035/10S

14 CT 1035/10S
Draagbare kleurentelevisie.



37 cm/90° beeldbuis • multistandaard PAL/SECAM ook geschikt voor Frankrijk, Luxemburg en Monaco • frontluidspreker • druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders, 8 voor het CCIR/PAL-systeem en 4 voor het CCIR/SECAM-systeem • fijnafstemming op de tuninglade • geschikt voor videorecorder-weergave • uitklapbare dubbele telescoopantenne • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • uitklapbare handgreep boven in de kast • aansluitmogelijkheid voor hoofdtelefoon • uitvoering: zilverkleurig/antraciet.

10 CX 1130/10S

25 cm


19.30
VR 2024
PHILIPS
STEREO



GEGEVENS ALS START, STOP, DAG EN KANAAL- OF PROGRAMMANUMMER WORDEN INGETOETST OP HET TOETSENBORD.

PHILIPS VIDEO 2000. DE TOEKOMST IN BEELD.

Er is een opvallend verschil tussen Philips Video 2000 en de bestaande systemen. Dat is het verschil tussen gisteren en vandaag.

Want Video 2000 is op alle belangrijke punten ver vooruit.

Het is het enige systeem met omkeerbare cassettes. Met een dubbele speelduur tot maar liefst 2 x 4 uur op één cassette. Wel zo economisch dus met het oog op het TV-aanbod van morgen.

Niet minder toekomstgericht is het zendergebeuren. Met 26 voorkeurzenders. En de mogelijkheid om 5 programma's tot 16 dagen vooruit te programmeren bij de recorder VR 2022 - VR 2023 - VR 2024

En 32 voorkeurzenders plus geheugen voor 5 programma's tot 99 dagen vooruit bij de stereorecorder VR 2025.

Uw Video 2000 videorecorder is ook vele stappen verder in bedieningskomfort. Probleemloos dus. Met o.a. het flitsend snelle GO-TO opzoeksysteem en een zelfdenkende microprocessor.

Met Philips Video 2000 kunt u alle kanten uit. U kiest uit een compleet programma recorders, cassettes, camera's en accessoires, waarmee u gaandeweg een stuk extra videoplezier opbouwt.

Geen wonder, dat er ook zo'n ruime keus is in voorbespeelde Video 2000 cassettes.

PHILIPS. EEN WERELD ACHTER ECHTE KLEUREN.

VR 2024/00A
Stereo-videorecorder.
Video 2000 systeem • Picture Search-versnelde beeldweergave • Picture Stop-stilstaand beeld • Slow Motion-vertraagde beeldweergave • stereo-decoder voor stereo-geluidsopname en -weergave, met taalkeuzemogelijkheid • voor-programmering van 5 programma's tot 16 dagen vooruit • zenderzoek-systeem, programmakeuze voor 26 voorkeurzenders • omkeerbare cassettes met een maximale speelduur van 2 x 4 uur • volledig elektronische bediening, microprocessor- gecontroleerd • elektronisch opzoeksysteem Go-To • automatische terugspoelmogelijkheid na beëindiging van een opname • stopt automatisch aan het einde van de band • 4-cijferige, elektronische teller met nul-instelling • 4-cijferige led voor het aangeven van de tijd, Go-To, TV-band tijdens zenderzoeken en programmeergegevens • 2-cijferige led voor het aangeven van het kanaal of programmakeuze • DTF, elektronische spoorvolging • DNS, dynamische ruisonderdrukking • inclusief afstandsbediening • aansluitbus voor audio-uit • aansluitbus voor audio/video in/uit (DIN) • uitvoering bruin/zilver-kleurig.

PHILIPS VIDEO 2000. HET MEEST GEPERFECTIONEERDE VIDEOSYSTEEM TER WERELD.

Omkeerbare cassettes. Zuinig en makkelijk.

Alleen het Philips Video 2000 systeem kent de revolutionaire, omkeerbare cassette, met maximaal 8 uur speelduur: 4 uur aan elke kant van de cassette.

De omkeermogelijkheid betekent, dat u op uw VCC-cassettes tweemaal zoveel kunt opnemen als op een andere cassette. U hoeft dus minder cassettes te kopen. En de cassettes die u aanschaft geven u meer plezier voor uw geld.

Beeld en geluid van topkwaliteit

U kunt het zelf zien en horen. Beeld- en geluidskwaliteit van het Video 2000 systeem vormen een klasse apart.

Dat is te danken aan het unieke, door Philips uitgevonden opneem- en weergeefsysteem, dat Dynamic Track Following (DTF) heet. Het werkt als volgt.

De kop die het videosignaal op de band vastlegt, neemt tegelijkertijd een hulpsignaal op. De weer-



gavekop, die het bandsignaal weer moet omzetten in televisiebeelden, leest bij het afspelen dit hulpsignaal terug en volgt het uiterst nauwkeurig.

Het resultaat is een perfecte beeldkwaliteit onder alle omstandigheden.

Ondanks het feit dat een Video 2000 recorder zuinig omspringt met band, is de bandsnelheid toch groot: 2,44 cm/sec. Deze hoge bandsnelheid zorgt voor een groot frequentiebereik, en dus voor een uitstekende geluidsweergave.

Probleemloze bediening.

U hoeft geen speciale technische knobbel te hebben om een Video 2000 recorder feilloos te bedienen.

Alles gaat elektronisch. Dus snel en betrouwbaar. Waarbij een zelfdenkende microprocessor in de recorder steevast uw opdrachten controleert en zorgt dat er niets mis kan gaan.

Makkelijker kan eigenlijk niet.

Automatisch opnemen.

Een Philips Video 2000 recorder heeft precies de mogelijkheden, waar u werkelijk wat aan hebt. Automatisch opnemen bij voorbeeld, als u niet thuis kunt zijn.

Via een simpel toetsenpaneeltje laat u de recorder helemaal zelf maximaal vijf verschillende programma's opnemen, tot op 99 dagen vooruit. U hoeft dus letterlijk niets meer te missen. Ook al omdat er tot 4 uur ononderbroken videoplezier op één kant van een omkeerbare Philips cassette gaan.

Snel zelf opzoeken met Picture Search.

Het terugvinden van een bepaalde passage op de cassetteband is kinderspel, dank zij „Picture Search".

De opnamen passeren uw beeldscherm met zevenmaal (bij vooruitspoelen) of vijfmaal (bij terugspoelen) de normale snelheid. Beelden die ondanks de snelheid haarscherp zijn. U vindt deze mogelijkheid op de recorder èn op de afstandsbediening.

Een handige, en soms vermakelijke manier dus om de gezochte opname te vinden.

Automatisch opzoeken met Go-To.

Het opzoeken kunt u ook aan uw Philips recorder zelf overlaten. Het enige dat u zelf moet doen, is het noteren van de standen van de bandteller bij het begin van bepaalde opnamen.

Als u die cijfertjes later intoetst en u drukt bovendien de Go-To knop in, dan spoelt de recorder automatisch met grote snelheid naar de opgegeven stand. Echte toekomsttechniek dus, die uw Philips nu al heeft.

Stilstaand beeld.

Als u tijdens het afspelen de stoptoets indrukt, blijft het beeld stilstaan. Zonder hinderlijke stoorstrepen.

Slow Motion.

Hoe fikst-ie 'm dat nou precies? Als u het allemaal eens heel precies wilt bekijken, dan drukt u de slow-motion knop in. En de beelden verschijnen vertraagd op uw beeldscherm, op 1/3 van de normale snelheid.



STEREO-VIDEORECORDER VR 2024 VORMT EEN UITSTEKENDE COMBINATIE MET DE NIEUWE PHILIPS STEREO-KLEURENONTVANGERS



ENORME KEUS IN FILMS OP VIDEO 2000.

Een van de mogelijkheden, die de videorecorder biedt, is het huren of kopen van voorbespeelde videocassettes.

Een koopmotief dat een steeds grotere rol speelt, naast mogelijkheden als het opnemen van een programma terwijl men naar een ander net kijkt of niet thuis is.

Voor de gelukkige bezitter van een videorecorder is de thuisbioscoop nu al een feit. Want heel veel wereldberoemde films hebben hun weg naar de cassette gevonden. En de filmavonden naar-eigen-keuze zijn heel populair.

Het huren (en soms kopen) van films in zeer veel genres kan overal. De charme van de grote donkere zaal met het witte doek is dan een feit op zich. De kans om op een zelf gekozen moment in besloten kring naar een hoofdfilm te kijken heeft bijzondere bekoring.

Mogelijkheden om te genieten van western, avontuur, romantiek, Tirol, science fiction en andere filmvondsten zijn op Video 2000 cassettes ruim voorhanden.

Een plezierige wetenschap. Want geen enkel ander systeem kan tippen aan de levensechte kleuren, het realistische, haarscherpe, storingvrije beeld en de natuurgetrouwe geluidsweergave, waaraan de veeleisende kijker het Philips Video 2000 systeem direct herkent.

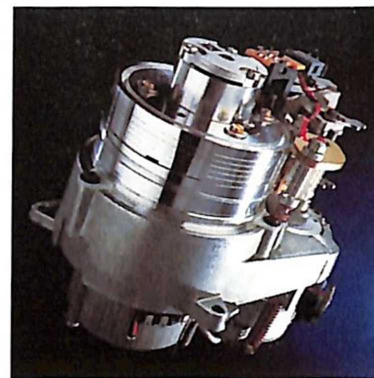
Filmliefhebbers kunnen voor uitgebreide informatie o.a. bij hun gespecialiseerde Philips videoleverancier terecht. Voorts zijn in de kiosk de nodige maandbladen te vinden, waarin de nieuwste aanwinsten op cassettegebied worden aangekondigd en van commentaar voorzien.

Interessante informatie op dit gebied is ook verkrijgbaar bij PolyGram Video, Postbus 23, 3740 AA Baarn. Een der groten op dit gebied, die onlangs o.a. de alleenrechten van alle Walt Disney Productions verworven heeft.





VR 2022/00 A



HET HART VAN DE PHILIPS VIDEORECORDER. AFTAST-EENHEID EN TWEE DIRECT-DRIVE MOTOREN SAMENGEVOEGD IN EEN GEGOTEN ALUMINIUM HUIS.

VR 2022/00A Videorecorder.

Video 2000 systeem • Picture Search: versnelde beeldweergave • Picture Stop: stilstaand beeld • voorprogrammering van 26 zenders, 5 programma's tot 16 dagen vooruit • zenderzoeksysteem, programmakeuze voor 26 voorkeurzenders • omkeerbare cassettes met een maximale speelduur van 2 x 4 uur • volledig elektronische, dus foutloze bediening, microprocessor gecontroleerd • elektronisch opzoeksysteem Go-To met grote nauwkeurigheid • automatische terugspoelmogelijkheid na beëindiging van een opname • stopt automatisch aan het einde van de band • 4 cijferige, elektronische teller met nul-instelling • 4 cijferige LED voor het aangeven van de tijd, Go-To, TV-band tijdens zenderzoeken en programmeergegevens • 2 cijferige LED voor het aangeven van het kanaal of programmakeuze • DTF elektronische spoorvolging • DNS dynamische ruisonderdrukking • inclusief afstandsbediening • aansluitbus voor adaptor 22 AV 5530 • uitvoering: bruin/zilverkleurig.

VR 2023/00A Videorecorder.

Volgens het video 2000 systeem • Picture Search-versnelde beeldweergave • Picture Stop-stilstaand beeld • Slow Motion-vertraagde beeldweergave • voorprogrammering van 5 programma's tot 16 dagen vooruit • zenderzoeksysteem, programmakeuze voor 26 voorkeurzenders • omkeerbare cassettes met een maximale speelduur van 2 x 4 uur • volledig elektronische, dus foutloze bediening, microprocessor-gecontroleerd • elektronisch opzoeksysteem Go-To met grote nauwkeurigheid • automatische terugspoelmogelijkheid na beëindiging van een opname • stopt automatisch aan het einde van de band • 4-cijferige, elektronische teller met nul-instelling • 4-cijferige led voor het aangeven van de tijd, Go-To, TV-band tijdens zender-



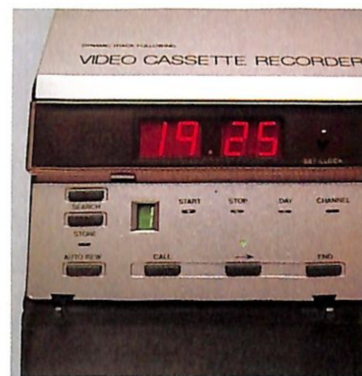
VR 2023



ALLE BELANGRIJKE GEGEVENS VAN DE RECORDER INCLUSIEF PICTURE SEARCH, KUNNEN WORDEN BEDIEND MET BEHULP VAN DE DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING



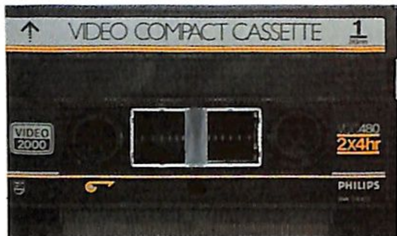
GEGEVENS ALS START, STOP, DAG EN KANAAL- OF PROGRAMMANUMMER WORDEN INGETOETST OP HET TOETSENBORD



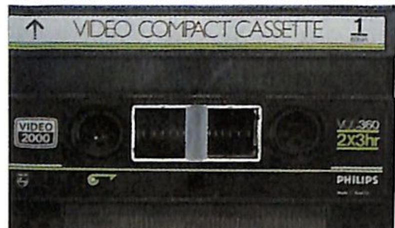
MAKKELIJK VÓÓRPROGRAMMEREN VAN 5 PROGRAMMA'S TOT 16 DAGEN VOORUIT.

zoeken en programmeergegevens • 2-cijferige led voor het aangeven van het kanaal of programmakeuze • DTF, elektronische spoorvolging • DNS, dynamische ruisonderdrukking • inclusief afstandsbediening • aansluitbus voor audio/video in/uit (DIN) • aansluitbus voor adaptor 22 AV 5530 • uitvoering bruin/zilverkleurig.

VCC 480. OMKEERBARE VIDEOCASSETTE 2 x 4 UUR.



VCC 360. OMKEERBARE VIDEOCASSETTE 2 x 3 UUR.



VCC 240. OMKEERBARE VIDEOCASSETTE 2 x 2 UUR.



VCC 120. OMKEERBARE VIDEOCASSETTE 2 x 1 UUR.

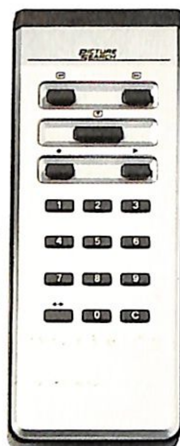




22 AV 5502. AANPASSINGSUNIT.



22 AV 5502. INFRAROOD-ONTVANGER.



22 AV 5500. AFSTANDSBEDIENING

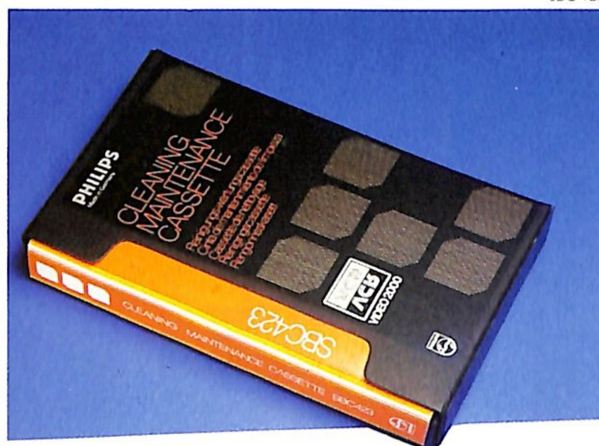


22 AV 5530. AUDIO/VIDEO ADAPTER.



22 AV 5002. VIDEO VERBINDINGSKABEL.

SBC 423



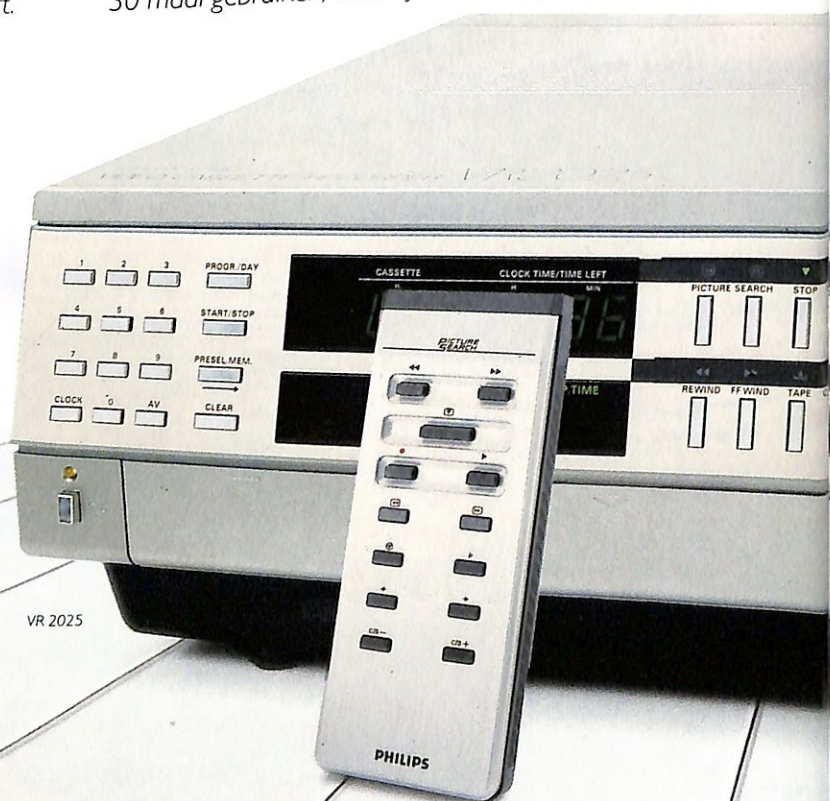
Afstandsbedieningspakketten.
22 AV 5500. Voor Philips videorecorders VR 2020 en VR 2021.
22 AV 5502. Idem (uitsluitend ontvangstgedeelte).

MEER WETEN OVER HET PHILIPS VIDEORECORDER-PROGRAMMA? VRAAG UW LEVERANCIER OF BEL DE PHILIPS CONSUMENTENLIJN: 040-78.44.78. SCHRIJVEN VOOR EEN BROCHURE KAN OOK: PHILIPS NEDERLAND, AFDELING PUBLICITEIT, ANTWOORDNUMMER 500, AFD. VB 7/23, 5600 VB EINDHOVEN.

SBC 423. Reinigingscassette voor Video 2000 recorders.

Zorgt dat de beeldkwaliteit van uw videocassettes onder alle omstandigheden perfect blijft.

Deze cassette verzamelt stofdeeltjes en bandmateriaal uit het bandgeleidingssysteem en de kopspleet. U kunt de reinigingscassette minstens 30 maal gebruiken, voor hij aan vervanging toe is.



VR 2025

DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING BEHORENDE BIJ PHILIPS STEREO VIDEORECORDER VR 2025.

VR 2025
Stereo-videorecorder.
Frontlader • Video 2000 systeem. Stereo-decoder voor stereo-geluid en taalkeuze • Stereo-opname en weergave • Automatische overschakeling op stereo-opname bij uitzendingen in stereo • Picture Search: versnelde beeldweergave • Picture Stop: stilstaand beeld • Slow Motion: vertraagde beeldweergave • Audio dubbing: toevoegen van geluid na een video-opname • zenderzoeksysteem, programmakeuze voor 32 voorkeurzenders • voorprogrammering van 5 programma's tot 99 dagen vooruit • omkeerbare cassettes met een maximale speelduur van 2 x 4 uur • volledig elektronische, dus foutloze bediening, microprocessor gecontroleerd • elektronisch opzoeksysteem Go-To • stopt automatisch aan het einde van de band • led-display waarop alle instructies worden aangegeven: de juiste tijd, rest bandtijd, foutmeldingen, programmanummer en welke cassette • DTF elektronische spoorvolging • DNS dynamische ruisonderdrukking • aansluitbus voor audio-video in/uit, microfoon • inclusief afstandsbediening • uitvoering: brons/zilverkleurig.



CASS
Cassette inleggen of opnamevergrendeling ontgrendelen.



Speelduur-reserve
Indicatie van nog beschikbare speeltijd op cassette. Elke cassette kan maximaal worden benut.



Voorprogrammeren
Programma's kunnen in willekeurige volgorden worden ingevoerd en worden door de computer in juiste chronologische volgorde gesorteerd.



Voorprogrammeren
Indicatie dag en uitschakeltijd van voorgeprogrammeerde programma's.



FULL
Indicatie dat bandreserve onvoldoende is voor geprogrammeerde opnameduur.



F
Indicatie van foutieve programmering, bij voorbeeld door onvoldoende gegevens, niet bestaande tijden of kanalen.



VR 2220/00
Draagbaar videorecorderdeck volgens het Video 2000 systeem.

Picture Search, versnelde beeldweergave vooruit • Picture Stop, stilstaand beeld • Slow Motion, vertraagde beeldweergave vooruit • Reverse, beeldweergave achteruit, normale snelheid • beeld voor beeld, 1/5 sec normale snelheid vooruit • Audio Dubbing, toevoegen van audio • Assembling, video-opnamen worden zonder storingen gekoppeld • aangesloten op een tuner/timer VR 2120, kunnen ook televisieprogramma's worden opgenomen • met behulp van een camera kunnen camera-opnamen worden gemaakt, buiten met de accuvoeding en binnen op een netvoeding • gemotoriseerde cassettehouder, vereenvoudigt het inzetten van de cassettes • 4-cijferige, elektronische teller met nul-instelling • omkeerbare cassettes met een maximale speelduur van 2 x 4 uur • volledig elektronische, dus foutloze bediening, microprocessor-gecontroleerd • stopt automatisch aan het einde van de band • led-indicatie bij alle transporttoetsen en te lage accu-spanning • de accu van het videorecorderdeck wordt automatisch geladen wanneer het videorecorderdeck is aangesloten op de tuner/timer • verwisselbare oplaadbare accu (opnameduur

VR 2120/00A
Tuner/timer voor videorecorderdeck VR 2220.

Voorprogrammering van 2 programma's tot 30 dagen vooruit of dagelijks • zenderzoeksysteem, programmakeuze van 15 voorkeurzenders • microprocessor-sturing van de afstemfuncties • digitale klok voor de juiste tijd en de programmeertijden • indicatie van het TV-kanaal of programmakeuze d.m.v. cijfer-leds • automatische video- en audio-onderdrukking tijdens afstemmen • fijnafstemming en signaalsterkteregeling voor het verkrijgen van optimale beeld- en geluidskwaliteit (AFC, AGC) • de in het geheugen opgeslagen gegevens worden 3 maanden vastgehouden, indien de tuner/timer niet op het lichtnet is aangesloten • geschikt voor de ontvangst van de Nederlandse, Duitse en Belgische kleuren- en zwart/wit-uitzendingen, volgens het CCIR/PAL systeem, uitgezonden via de VHF- en UHF-kanalen • uitgangsfrequentie instelbaar tussen kanaal 30 en kanaal 40 (UHF) • laadinrichting voor de accu van het videorecorderdeck VR 2220 • aansluitingen voor: antenne in en uit, audio-video in en uit, audio uit, kabel met steker voor video, recorderdeck VR 2220, het laden van een extra accu • uitvoering brons/zilverkleurig.





PHILIPS VIDEO 2000. HET KOMPLETE SYSTEEM.



22 AV 5572



22 AV 5565



22 AV 5585



22 AV 5586

ca. 1 uur) • DTF, elektronische spoorvolging • DNS, dynamische ruisonderdrukking • aansluitingen voor: tuner/timer of televisietoestel (audio videoaansluiting), camera, externe voeding • uitvoering: brons/zilverkleurig.

22 AV 5581. *Draagtas voor videorecorder VR 2220 bij buitengebruik. Zwart kunstleer. Met draagriem.*

22 AV 5565. *Externe modulator voor het direct verbinden van de videorecorder VR 2220 met een kleurenontvanger via de antenne.*

22 AV 5570. *Voedingseenheid voor het opladen van de voedingsbatterij vanuit het lichtnet.*

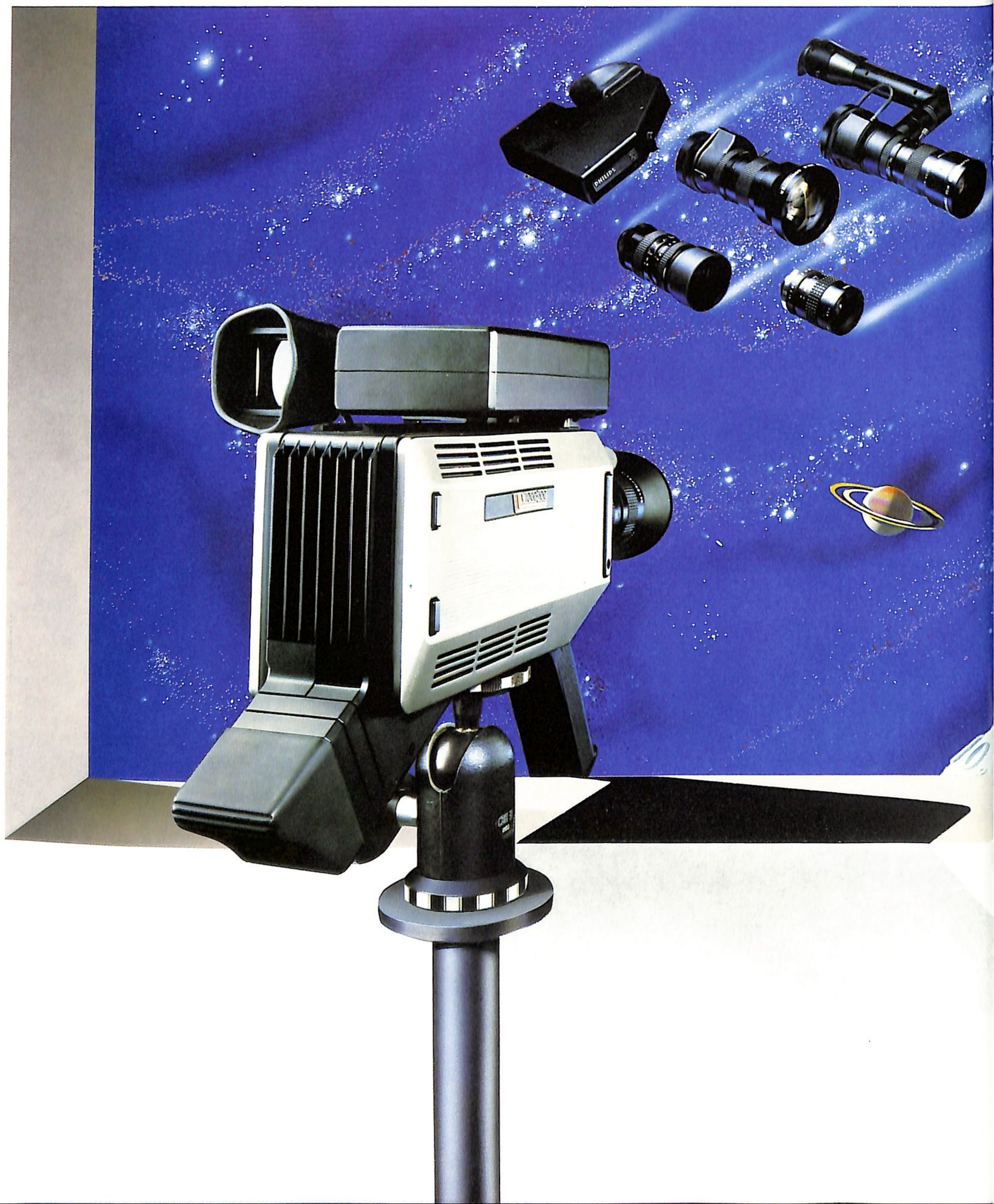
22 AV 5572. *Compacte 12 V accu 2,7 Ah, passend in videorecorder VR 2220.*

22 AV 5585. *AV-kabel, 16-pins plug naar Scart.*

22 AV 5587. *Aansluiting kabel van de videorecorder VR 2220 op de sigarettenaansteker van de auto.*

22 AV 5586. *AV kabel, 16-pins plug naar DIN.*




PHILIPS



PHILIPS VIDEOCAMERA VK 4020 MET ELEKTRONISCHE ZOEKER. PHILIPS STEREO-KLEURENONTVANGER 26 CP 2326

PHILIPS CAMERASYSTEEM VIDEO 400.
DIRECT-KLAAR FILMPLEZIER VOOR VANDAAG EN MORGEN.

Als u eenmaal een Philips videocamera in handen hebt, gaat een wereld van nieuwe mogelijkheden voor u open. U „filmt" wat u wilt, naar hartelust.

Zonder u zorgen te maken over de filmkosten. Want er gaan tot 8 uur videofilm op één Philips videocassette.

Zonder u veel te bekommeren om de belichting. Die regelt de camera op uw commando volledig automatisch.

Wat veraf is haalt u dichtbij, zonder 'n voet te verzetten. Uw camera heeft immers een uiterst lichtsterk zoomobjectief.

De zoeker laat u precies zien wàt u opneemt.

Sluit uw videocamera aan op uw kleuren-TV, en alles wat u filmt verschijnt meteen op het scherm. Sluit hem aan op uw videorecorder, en u kunt direct na de opname zien èn horen wat de resultaten zijn.

Voor u 't weet ontwikkelt u zich tot een geroutineerd videofilmer. Om de eenvoudige reden, dat uw Philips Video 400 camera van huis uit een professionele camera is. Zo makkelijk is de bediening. Zo'n geweldige „speelruimte" hebt u met de camera, de accessoires en de aansluitmogelijkheden.

Philips Video 400. Voor uw nieuwe hobby: videografie.

PHILIPS. 'N WERELD ACHTER ECHTE KLEUREN.

VK 4020 Videocamera.
Video kleurencamera met 2/3'' (17 mm) vidicon-buis • instelmogelijkheden voor variërende lichtomstandigheden • separate rood- en blauwinstelling • ingebouwde electret microfoon met windkap • aansluitmogelijkheid voor losse microfoon en hoofdtelefoon • voorzien van 10-polige hiroseplug • schoudersteun is instelbaar • montagerail op de camera voor zoeker, losse microfoon, filmzon enz. • verwisselbare objectieven met C-vatting • bevestiging mogelijk op statief • camerabedieningsknop voor het schakelen van een videorecorder tijdens opname • schakelaar voor aanpassing kleurtemperatuur • groot lichtbereik 100 tot 50.000 lux • automatische opnamesterkteregeling voor microfoon • aansluiting voor automatische diafragmaregeling en voor een elektronische zoeker • voorzien van zoomobjectief 22 AV 5200 met: zoombereik 12,5 mm tot 75 mm, 6:1 • diafragma-instelling F 1,4 tot F 22 automatisch of handbediend • macro-instelling-beeldhoek • groothoek 48° tot telefoto 8° • led-indicatie bij over- of onderbelichting • lensbevestiging met C-vatting voorzien van elektronische zoeker 22 AV 5300 met: • 1½'' (38 mm) zwart/wit-beeldbuis • indicatie voor: over of onderbreking, te lage voedingsspanning en VCR-functies.

VK 4010 Videocamera.
Camerahuis als videocamera VK 4020 • uitgerust met zoomobjectief 22 AV 5201, met automatisch diafragma en door-de-lens zoeker • zoombereik 6 x (13,5 ... 81 mm) F 1,5 • makro-instelling 0-100 cm • beeldhoek 44°-7° • led-indicatie voor onder- of overbelichting resp. te lage voedingsspanning VCR functies.

VK 4100
Compact video kleurencamera.
Met 2/3'' opnamebuis • vast zoomobjectief met automatische diafragma-instelling • groot zoombereik 15 mm tot 45 mm (3x) • beeldhoek: groothoek 32° tot tele 11° • groot lichtbereik van 100 lux tot 50.000 lux • optische zoeker met instelwig voor afstandsinstelling en verstelbaar oculair • led-indicaties in de optische zoeker voor videorecorder-opname • kleurcorrectie-schakelaar met 3 standen voor binnen- en buitengebruik • ingebouwde elektret microfoon met windkap • aansluitmogelijkheid voor losse microfoon • camera kan aangesloten worden op draagbare videorecorder • vast camerasnoer van 2 meter met hirosesteker • handgreep kan naar voren geklapt worden • bevestiging mogelijk op statief • voorzien van knop voor het bedienen van draagbare videorecorder • automatische opnamesterkteregeling van het microfoonsignaal. Gewicht 1,2 kg.

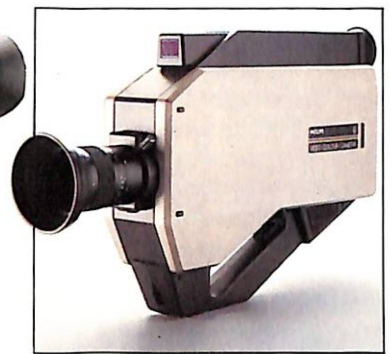


V 200 Videocamera.
Videokleurencamera met 3 x 2/3'' vidiconbuis • F 1,8 Schneider Makrovarigon zoomobjectief • zoombereik 8-64 mm (8x) • elektronische zoeker met 1,5'' zwart/wit beeldbuisje • automatische diafragmaregeling • gevoeligheidsbereik 100-100.000 lux • ingebouwde elektret microfoon met automatische opnamesterkteregeling • kabelhaspel met: video in/uit (CVBS), video uit (BNC), UHF uit, 20 meter kabel en voeding • luxe draagkoffer.

VK 4020. Videocamera.


VK 4010. Videocamera.


VK 4100. Videocamera.


V 200. Videocamera.


PSG 125. Filmzon 1000 watt.


PSG 019. Filmzon 1000 watt.


EM 6126/02. Hoofdtelefoon.


EM 6211/02. Hoofdtelefoon.


EM 8711/02. Microfoon.


EM 8111/02. Microfoon.

HET VEELZIJDIGE VIDEO 400 CAMERASYSTEEM


22 AV 5202. Standaardobjectief.


22 AV 5205. Groothoekobjectief.


22 AV 5204. Groothoekconverter.


22 AV 5203. Teleconverter.



VK 400. Camerahuis.

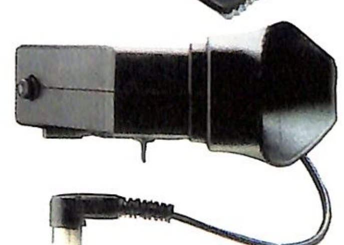

22 AV 5004. Camera-verlengkabel.


22 AV 5200. Zoomobjectief met automatisch diafragma.


22 AV 5006. Metalen draagkoffer voor camera, lenzen en accessoires (niet afgebeeld).


22 AV 5201. Zoomobjectief met automatisch diafragma en door-de-lens zoeker.


22 AV 5003/00. Universele kabelhaspel.


22 AV 5300. Elektronische zoeker.

G 7000. Videopac televisiespel.

Pak de stuurknuppel van de Philips Videopac computer. En u beleeft zelf de sensatie van de goalgetter, de adembenemende avonturen van de astronaut, de ondraaglijke spanning van de topcoureur. Op uw eigen TV-scherm. In kleur en mèt geluid. Solo of samen. Met Philips Videopac. De bedrijfszekere spelcomputer, die tientallen spelmogelijkheden biedt voor elke leeftijd. Puur voor je plezier, maar ook leerzaam.

De meeste Videopac cassettes hebben verschillende moeilijkheidsgraden. U kiest nu al uit 37 cassettes. En er komen steeds nieuwe bij.

De Philips Videopac spelcomputer kan worden aangesloten op elke kleuren- en zwart/wit TV. De computer heeft een volledig alfanumeriek toetsenbord en wordt aangesloten op het lichtnet. Een uitvoerige Nederlandse gebruiksaanwijzing is bijgesloten.

G 7101. Pure racebaan-sensatie plus een test in denkvermogen.

G 7102. Geheugentest, breken van cijfercode en ruimtevaart.

G 7103. Trap de bal, gooi 'm of ren ermee om punten te scoren.

G 7104. Tanks, bommenwerpers en duikboten.

G 7105. Hoe goed bent u met „eenentwintigen"?

G 7106. Basketball en kegelen.

G 7115. Een kwestie van strategie en goed doordenken.

G 7116. Raak het doel en breng de duikboot tot zinken.

G 7117. Een kwestie van goed nadenken.

G 7118. Onplezierige ontmoetingen in de ruimte.

G 7119. Kunt u goed vangen?

G 7120. Vernietig het fort met een echte katapult.

G 7129. Dam busters.

G 7130. Slagveld.

G 7131. Zelf muziek componeren.

G 7132. Doohof en Supermind.

G 7133. Vliegende acrobaten.



G 7200. Compacte zwart/wit spelcomputer met ingebouwde 23-cm zwart/wit beeldbuis met alfanumeriek toetsenbord en twee losse stuurknuppels • geschikt voor Philips videopac cassettes.



G 7107. Rekenkundige en geheugentest.



G 7108. Alle sensatie, die honkbal te bieden heeft.



G 7109. Kennismaking met computer-programmering.



G 7110. Speel 9 „holes" in uw huiskamer.



G 7111. Aanvallers van andere planeten.



G 7112. Pas op uw geld!



G 7113. Kleuterwiskunde.



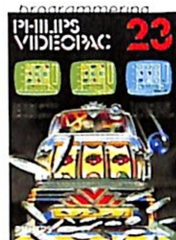
G 7114. Hoe snel kunt u schieten?



G 7121. Het geheim van de farao's.



G 7122. Een griezelig monster uit de ruimte valt aan.



G 7123. Probeer uw geluk met de gokautomaat.



G 7124. Thuis flipperen naar hartelust.



G 7125. Uw eigen skicompetitie in een grote slalom.



G 7126. Probeer die ballen in de mandjes te slaan.



G 7127. Elektronisch tafelvoetbal.



G 7128. Elektronisch volleybal.



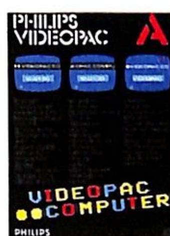
G 7134. Satellietaanval.



G 7135. Elektronisch biljart.



G 7136. Voetbal en ijshockey.



G 7199. Nieuwsbericht.



G 7137. Speel krijgertje met de apen.

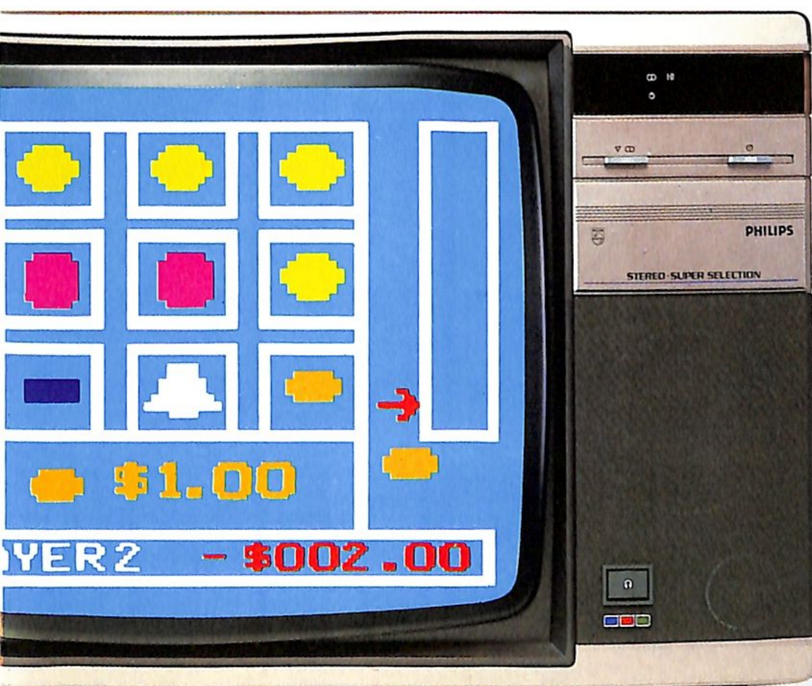


G 7138. Laat je happelaar zoveel mogelijk happen voor je zelf gehapt wordt.



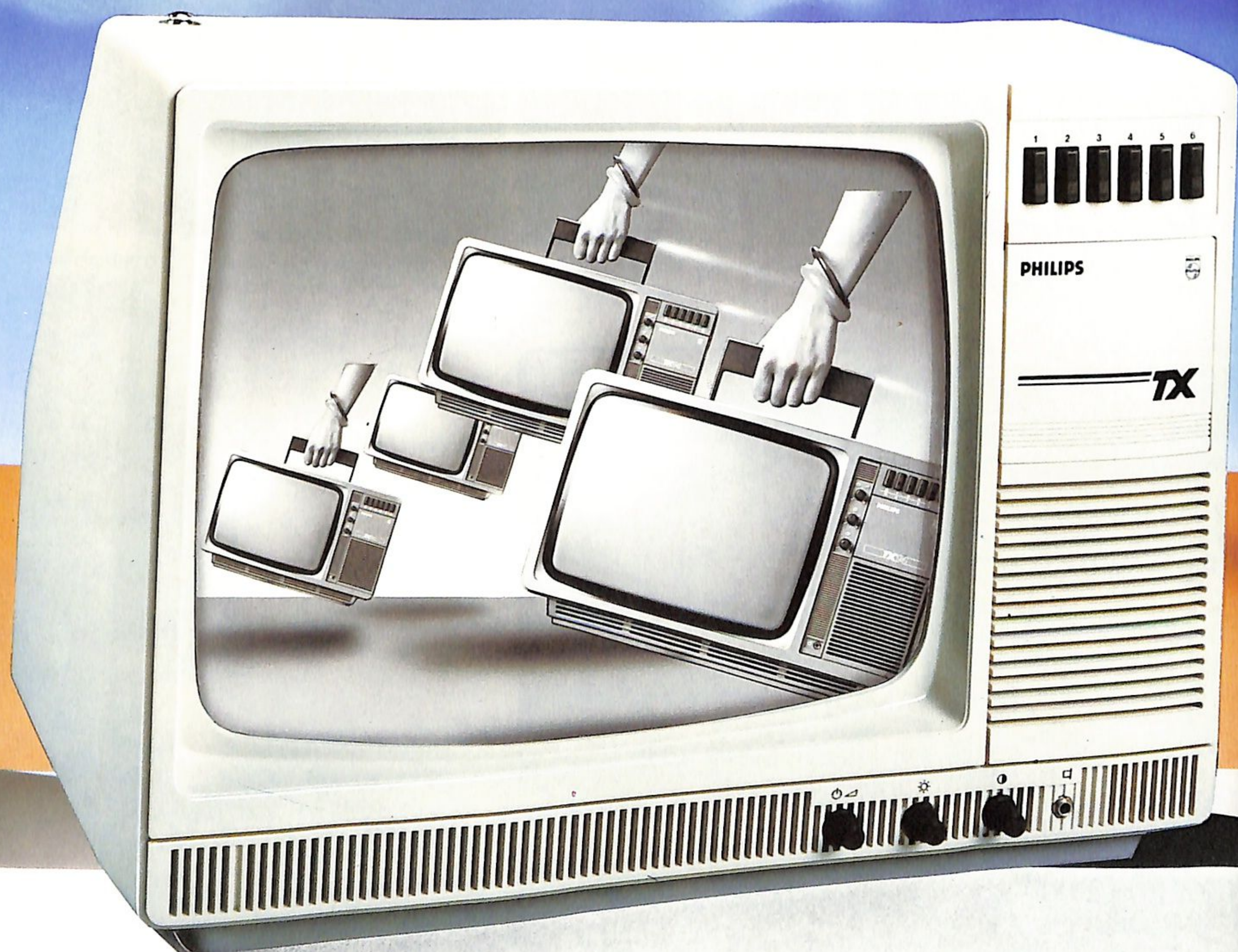
G 7139. Verdedig de Melkweg en probeer gevangen aardbewoners te bevrijden.

REGELMATIG VERSCHIJNEN NIEUWE VIDEOPAC TV-SPELLEN. VRAAG UW HANDELAAR.

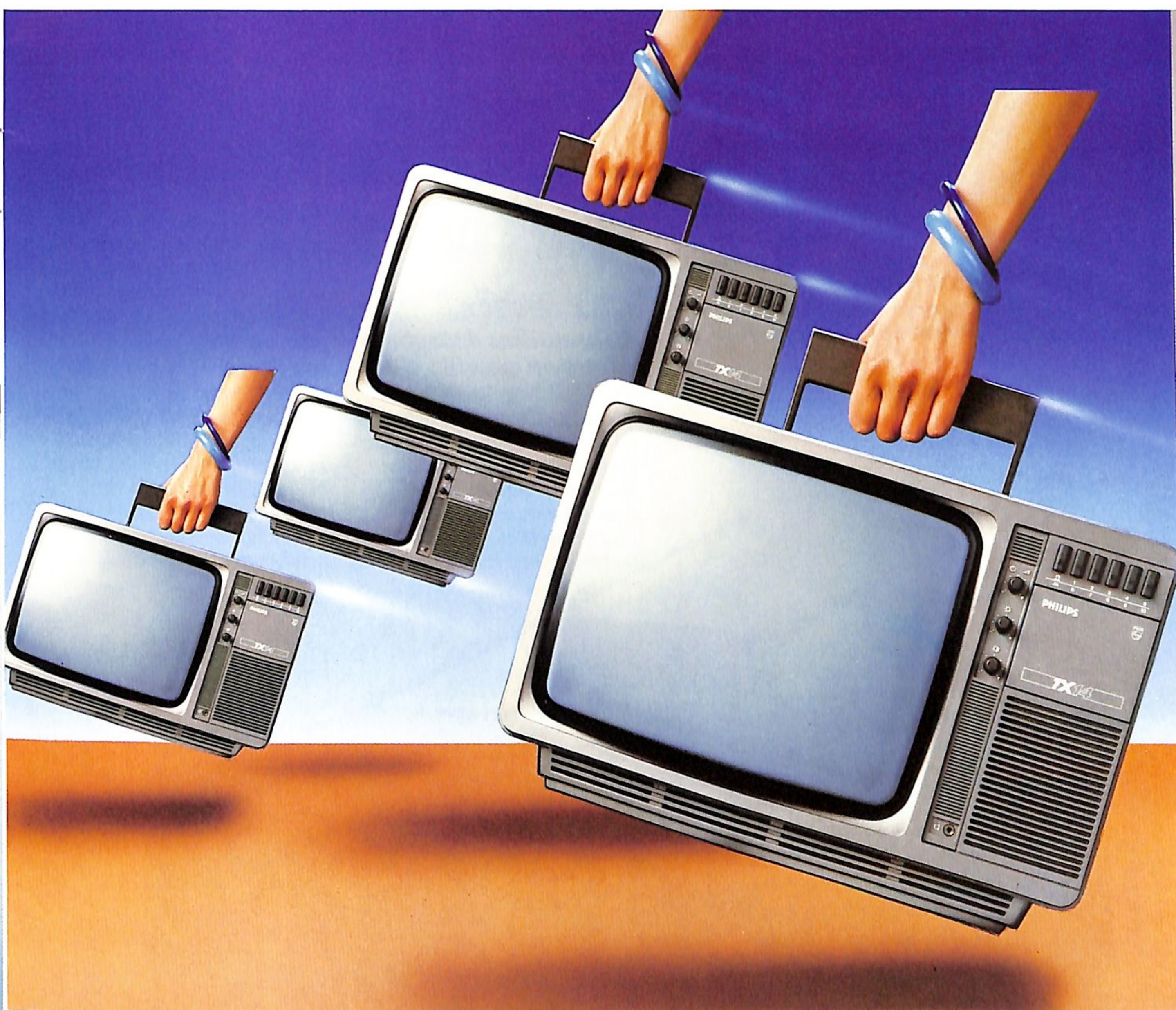




ZWART/WIT PORTABLES



PHILIPS ZWART/WIT PORTABLE 12 TX 2501 MET 31 CM BEELDBUIS



PHILIPS ZWART/WIT PORTABLE 14 TX 2004 MET 34 CM BEELDBUIS

EEN PHILIPS TX PORTABLE. OMDAT U VAN UW TWEEDE TV JAREN PLEZIER WILT HEBBEN.

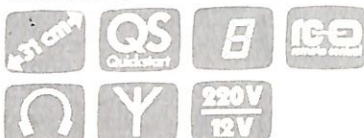
Waar u hem ook neerzet, een Philips TX portable geeft altijd wat hij u heeft beloofd.

Een duidelijk, rustig zwart/wit beeld, waaraan geen enkele andere portable kan tippen. Makkelijke, bedrijfszekere bediening. Een perfecte terugkeer op de voorkeurstations. En wat wel zo plezierig is: laag stroomverbruik. Zodat u hem met een gerust hart op de accu en de sigarettenaansteker in uw auto kunt aansluiten, als er 'ns toevallig geen stopcontact voorhanden is.

Als portable heeft ie natuurlijk een eigen spriet. Maar aansluiten op de kabel kan ook.

En als u 'ns lekker languit in uw eentje van uw TX èn een spannende match wilt genieten, dan plugt u mooi een oor- of koptelefoon in de aanwezige bus. Met deze gedachte in het achterhoofd: mijn Philips TX is zijn prijs helemaal waard.

12 TX 2301/00L
Draagbare zwart/wit televisie.



31 cm/90° beeldbuis • draadloze infrarood-afstandsbediening • frontluidspreker • tip-druktoets voor cyclische afstemming op 8 voorkeurzenders • volledig getransistoriseerd chassis • uitklapbare enkele telescoopantenne • geschikt voor accu- en netspanning • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • stroomverbruik bij accuvoeding 1,25 amp. • uitklapbare handgreep • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • uitvoering: bruin/bronskleurig.





12 TX 2460/20X
All-transistor draagbare zwart/wit televisie.

31 cm/90° Quick Start direct vision beeldbuis • Continue afstemming in de VHF- en UHF-banden • signaalsterkteregeling voor een optimale beeld- en geluidskwaliteit (AGC) • groot geluidsvolume, 0,7 watt muziekvermogen • aansluiting voor oortelefoon voor individueel televisiekijken • geschikt voor netspanning (220 V) of voor accuspanning (12 V), laag stroomverbruik • voorzien van een instelbare telescoopantenne voor ontvangst van dichtbij gelegen zenders (mede afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden), tevens aansluitmogelijkheid voor buitenantenne • verzonken handgreep boven in de kast.



12 TX 2301/00L

31 cm

12 TX 2501
Draagbare zwart/wit televisie.

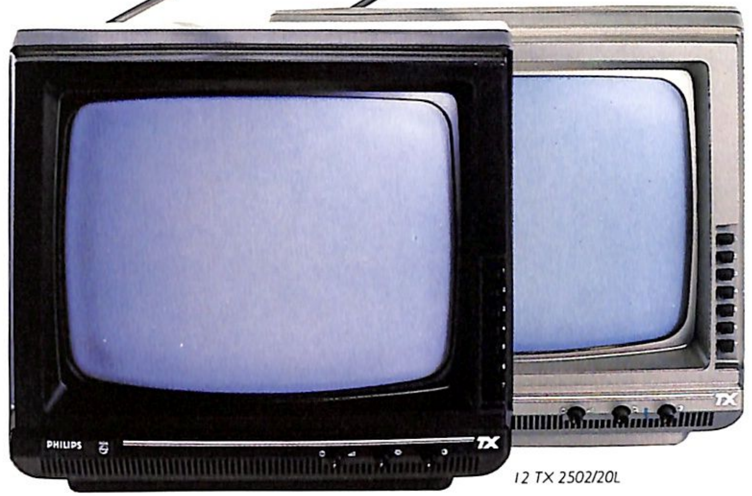


31 cm/90° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 6 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • volledig getransistoriseerd chassis • uitklapbare enkele telescoopantenne • geschikt voor accu- en netspanning • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • stroomverbruik bij accuvoeding 1,25 amp. • verzonken handgreep boven in de kast • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • uitvoering: wit 12 TX 2501/20X • uitvoering: bruin/bronskleurig 12 TX 2501/20L.

12 TX 2502
Draagbare zwart/wit televisie.

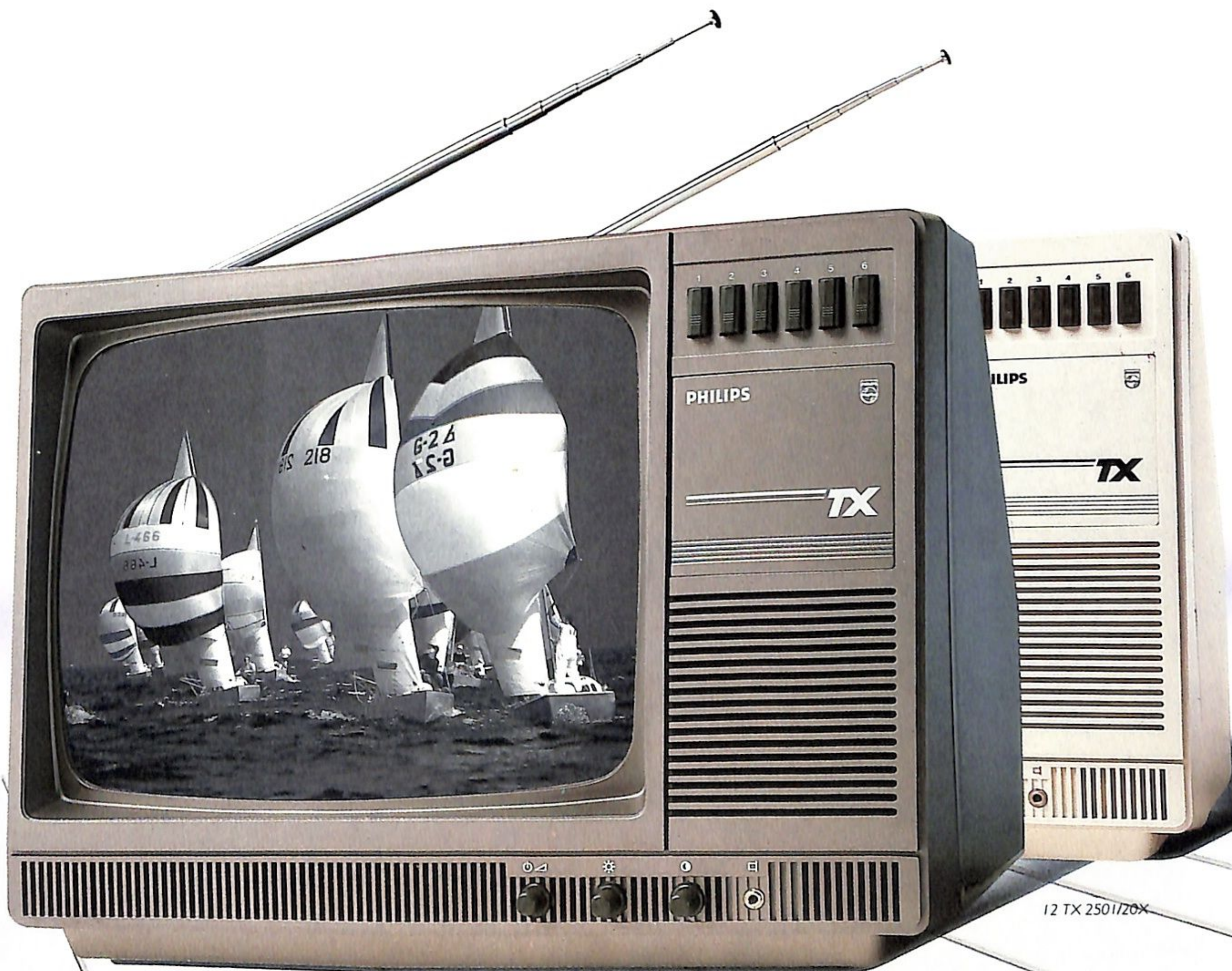


31 cm/90° beeldbuis • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 7 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • volledig getransistoriseerd chassis • uitklapbare enkele telescoopantenne • geschikt voor accu- en netspanning • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • stroomverbruik bij accuvoeding 1,25 amp. • verzonken handgreep boven in de kast • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • uitvoering: wit/zwart 12 TX 2502/20X • uitvoering: bruin/bronskleurig 12 TX 2502/20L.



12 TX 2502/20L

12 TX 2502/20X

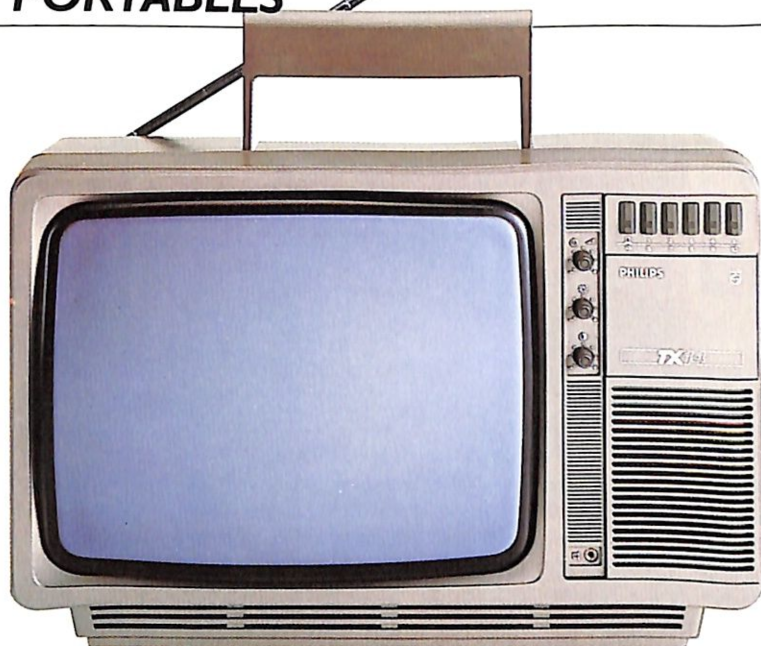


12 TX 2501/20X

12 TX 2501/20L

14 TX 2004/00L
Draagbare zwart/wit televisie.





14 TX 2004/00L

37 cm/90° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 10 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • volledig getransistoriseerd chassis • uitklapbare enkele telescoopantenne • geschikt voor accu- en netspanning • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • stroomverbruik bij accuvoeding 1,65 amp. • uitklapbare handgreep • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • uitvoering: bruin/bronskleurig.

17 TE 2017/00S
Draagbare zwart/wit televisie.



44 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 8 voorkeurzenders • fijnafstemming op de tuninglade • volledig getransistoriseerd chassis • uitklapbare enkele telescoopantenne • verzonken handgreep boven in de kast • uitvoering: antraciet/zilverkleurig
17 TE 2017/00S • uitvoering: wit
17 TE 2017/00X.



17 TE 2017/00 S

9 TC 2100/00R
Draagbare combinatie van zwart/wit televisie, en radio-recorder en digitale klok.

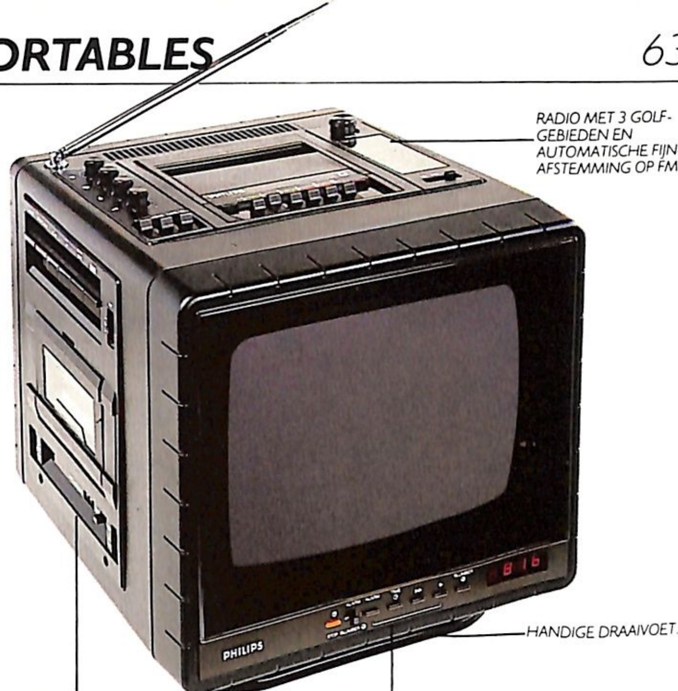


Zwart/wit televisie met 23 cm/90° beeldbuis • schuifToetsen voor directe afstemming op 10 voorkeurzenders • helderheids- en contrastregeling • stroomverbruik bij accuvoeding: 1,6 ampère.

RADIO • 3 golfgebieden: LW, MW en FM • AFC ter voorkoming van afstemverloop FM-zenders • ingebouwde ferroceptorantenne voor AM-zenders

CASSETTERECORDER • drukknopbediening met pauzetoets • geschikt voor chroomdioxide cassettes • aansluitmogelijkheid voor externe microfoon • opname via tv, radio, externe geluidsinstallatie en microfoon • automatische opnameniveauregeling • meeluistermogelijkheid tijdens snelspoelen (cueing) • driecijferige teller met nulinstelling • automatische stop aan het einde van de band • fluittoononderdrukking bij opname vanaf MW-radio.

Uitklapbare handgreep • volledig getransistoriseerd chassis • draaiknoppen voor volume- en toonregeling • telescoopantenne voor tv- en FM-zenders • aansluitmogelijkheid voor geluidsinstallatie • 2 meter netsnoer op haspel, met eurosteker • toestel staat op draaivoet • uitvoering: antraciet.



DE DRIE-IN-EEN PORTABLE.



9 TC 2100/00R

12 TX 1412/00S
Bewakingsset.

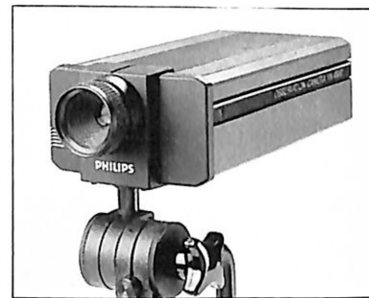


Draagbare zwart/wit televisie met 31 cm/90° beeldbuis • camera met 2/3" Vidicon buis • volledig getransistoriseerd TX-chassis • drukknop elektronische afstemming voor 6 voorkeurzenders en één monitortoets voor de camera • afzonderlijke tuning-lade voor fijn-afstemming • telescoopantenne • stroomverbruik bij accuvoeding: 1,25 ampère • verzonken hand-greep • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • speciale aansluitmogelijkheid voor camera VK 4900.

BEWAKINGSCAMERA • lichtbereik 5 lux tot 30.000 lux • automatische lichtcontrole • afstandsbereik van 1 meter tot oneindig • ingebouwde zeer gevoelige elektret microfoon • verbinding met tv-toestel via bijgeleverde coax-kabel 10 m • cameraverbinding te verlengen tot max. 100 m • beperkt gebruik buiten mogelijk met toepassing van regenkap • stand-by en in- en uit-schakelen geluidsvolume via tv-toestel • levering compleet met snoerhaken en camerasteun met schroeven en pluggen • voeding via portable televisietoestel.



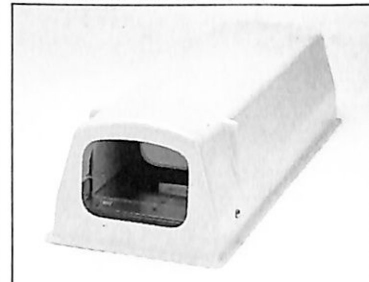

DE CAMERA IS EEN WAKEND OOG EN OOR ZELFS IN HET SCHEMERDONKER



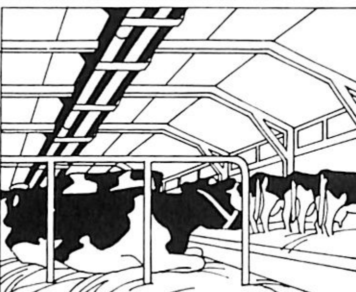
BEWAKINGSCAMERA VK 4900/00




IDEALE OPLOSSING VOOR KLEINERE ZAKEN



CAMERA-BESCHERMHUIS




EEN WELKOM HULPMIDDEL IN DE VEEHOUDERIJ



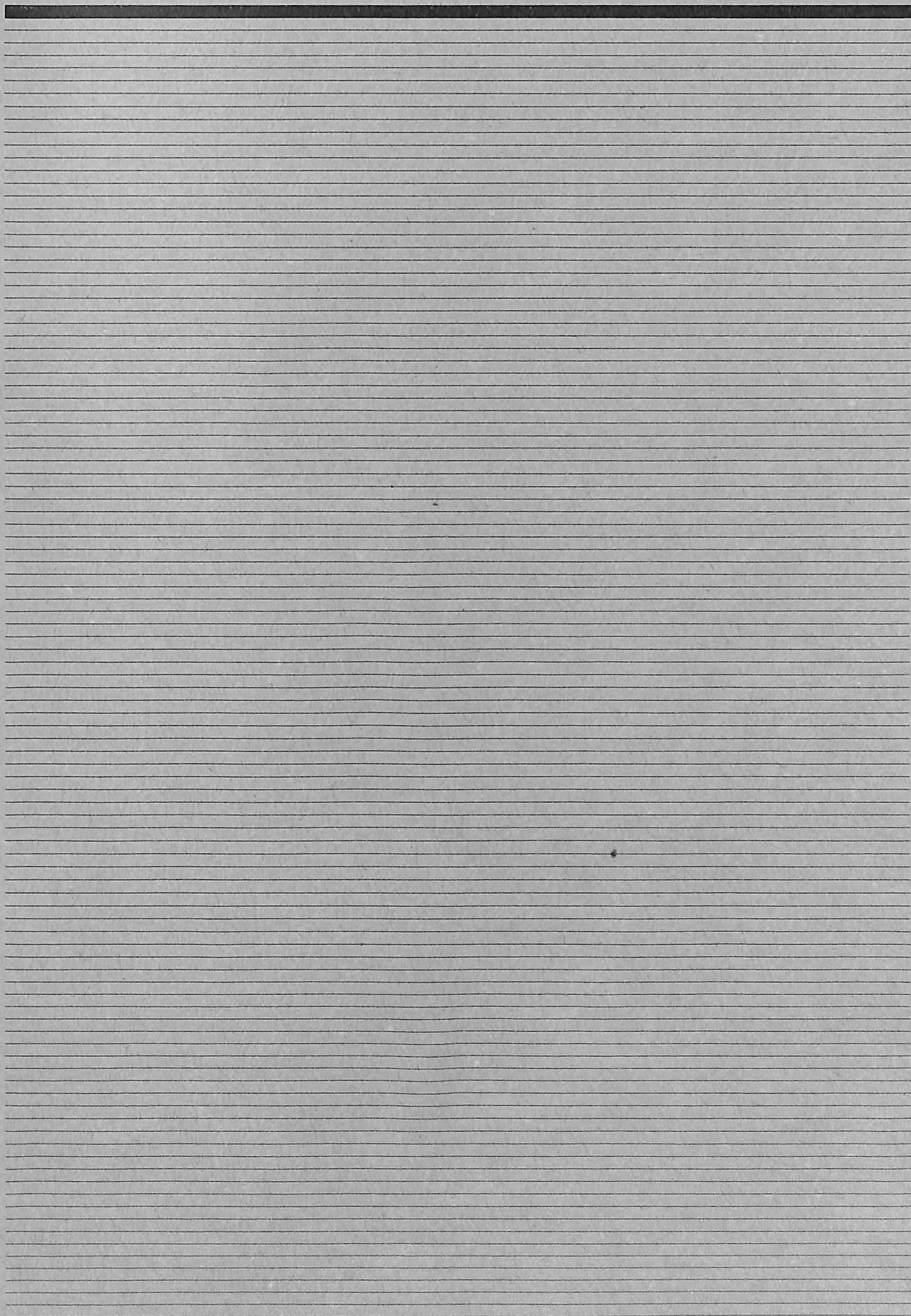
CAMERASELECTOR 22 AV 5012/00





12 TX 1412/00S

DE COMPLETE BEWAKINGSSET BESTAAT UIT TV-ONTVANGER, VIDEOCAMERA, 10 M KABEL, STEUNEN EN SCHROEVEN.



TECHNISCH OVERZICHT KLEURENTELEVISIE

		10 CX 1130/00S	14 CT 3205/00S	14 CT 2006/00S	14 CT 1035/10S	16 CT 3215/00S	16 CT 3015/00S	16 CT 1045/10S	16 CT 3418/00S	20 CT 3026/00Z	20 CT 3226/00Z	20 CT 4426/00Z	20 CT 3726/00Z	22 CS 3240/10Z
Kleurentelevisie		•								•	•	•	•	•
Draagbare kleurentelevisie			•	•	•	•	•	•	•					
Kleurenmonitor														
Video-tuner														
Radio MG, LG, FM en audiocassetterecorder		•												
Beeldschermdiagonaal in cm		25	37	37	37	42	42	42	42	51	51	51	51	56
Beeldbuishoek in graden		76°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	110°
Beeldschermafm. b x h in mm	b	196	281	281	281	340	340	340	340	404	404	404	404	444
	h	146	211	211	211	244	244	244	244	303	303	303	303	334
Beeldbuis Hi-Bri										•	•	•	•	•
Beeldbuis Black matrix		•	•	•	•	•	•	•	•					
Teletekstdecoder													•	
Viewdata-decoder														
Stereo-decoder		•							•					
Geschikt voor PAL-systeem		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
Geschikt voor PAL/SECAM-systeem					•			•						
Draadloze infrarood-afstandsbediening RC		—	SIRC	—	—	SIRC	—	—	5241	—	4001	5140	5150	5140
Programmeerbare schakelklok														
Automatisch zenderzoeksysteem		•							•			•	•	•
Voorkeurzenders		12	12	12	12	12	12	12	90	12	12	90	12	90
Synthesizer voor directe kanaalkeuze									69			69		99
All-band tuner ook voor kabeltelevisie (S-kanalen)					•			•						•
Afstemindicatie														
indicatie met cijfer leds		•	•			•			•		•	•	•	•
druktoetsen met lichtindicatie														
druktoetsen met cijferindicatie				•	•		•	•		•				
afstembalk op beeldscherm		•												
Automatic Picture Control														
Audio-uitgangsvermogen in W (cont.)		2 x 2,5	1,5	1	1,5	2	2	2	2 x 6	2	2	2	2	5
Aantal luidsprekers		4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Muziek/spraakschakelaar						•	•	•		•	•	•	•	•
Mono/stereo-schakelaar		•							•					
Aansluitmogelijkheid voor:														
audio/video in/uit (DIN)														
audio en video in en uit (SCART)														
audio en video in en uit, RGB in (SCART)														
audiorecorder of HiFi installatie		•							•					
hoofdtelefoon J = 6,5 mm Jack D = DIN		•	D	J	D	D	D	D	J	J	J	J	J	J
extra luidspreker(s)		•												
Lichtnet-scheiding														
Opgenomen vermogen in W		85	70	39	70	70	70	70	90	70	70	85	90	90
Afmetingen b x h x d	b	60	48	45	48	52	52	52	56	60	60	60	60	72
	h	31	33	32	33	36	36	36	36	42	42	42	42	46
	d	32	37	37	37	40	40	40	41	46	46	46	46	42
Kleur kast: notemotief										•	•	•	•	•
antraciet									•					
zilver		•	•	•	•	•	•	•						
grijs														
Kleur front: antraciet			•	•	•	•	•	•						
zilver		•							•					
brons										•	•	•	•	•
aluminium														

TECHNISCH OVERZICHT ZWART/WIT TELEVISIE

		12 TX 2460/20X	9 TC 2100/00R	12 TX 2301/00X	12 TX 2501/00L	12 TX 2501/00X	12 TX 2502/00L	12 TX 2502/00X	12 TX 1412/00C	14 TX 2004/00L	17 TE 2017/00S	17 TE 2017/00X	24 B 850/00Z	24 B 860/00Z
Tafeltoestel													•	•
Draagbaar toestel		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Radio MG, LG, FM en audio-cassetterecorder			•											
Aansluiting camera VK 4900									•					
Beeldschermdiagonaal in cm		31	23	31	31	31	31	31	31	37	44	44	61	61
Beeldbuishoek in graden		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	110°	110°	110°	110°
Beeldschermafm. b x h in mm	b	257	195	257	257	257	257	257	257	270	346	346	481	481
	h	195	147	195	195	195	195	195	195	210	270	270	375	375
Quick start		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Draadloze afstandsbediening				•										
Programmeerbare schakelklok			•											
Aantal voorkeurzenders			10	8	6	6	7	7	6	10	8	8	8	12
Continu afstemming		•												
Telescoopantenne		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Frontluidspreker		•		•	•	•				•	•	•	•	•
Audio-uitgangsvermogen in W (muziekvermogen)		0,7	2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	4	4	4	4
Aansluitmogelijkheid voor oortelefoon		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Geschikt voor lichtnet- of accuvoeding		•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Opgenomen vermogen in W		27	44	28	27	27	27	27	32	32	65	65	65	65
Stroomverbruik bij accuvoeding		1,25 A	1,6 A	1,25 A	1,25 A	1,25 A	1,25 A	1,25 A	1,5 A	1,66 A				
Gewicht in kg ca.		6,5	6,8	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	7,6	11,5	11,5		
Afmetingen b x h x d in cm	b	39	27	39	38,4	39	35	35	35	44	50,5	50,5	66,5	66,5
	h	29,5	28	30	29,4	29	31	31	31	30	38,5	38,5	48	48
	d	28	27	30	30,3	30	30	30	30	30	30,5	30,5	38,5	38,5
Handgreep verzonken					•	•	•	•	•		•	•		
Handgreep uitklapbaar		•	•	•						•				
Kleur kast:														
notemotief													•	•
antraciet			•						•					
zilver											•			
wit		•				•		•				•		
bruin				•			•			•				
Kleur front:														
antraciet			•						•				•	•
wit		•				•								
zwart								•			•	•		
brons				•	•		•			•				

22 CS …01/00Z	22 CS 3740/10Z	22 CS 1260/10S	22 CS 3340/10Z	22 CS 3360/10Z	22 CS 3850/01Z	26 CS 1006/00Z	26 CS 3770/10Z	26 CP 2326/01R	26 CS 1006/30Z	26 CS 1270/10Z	26 CS 3270/10Z	26 CS 3370/00Z	26 CS 3390/10Z	26 CS 3880/01Z	26 CS 2512/10R	26 C 992/20Z	V 6600	V 6800	V 6100
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
																	●	●	
																			●
56	56	56	56	56	56	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	51	66	
110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	90°	110°	
444	444	444	444	444	444	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	404	518	
334	334	334	334	334	334	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	303	390	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	●				●		●							●	●	●			●
																●			
			●	●				●				●	●	●	●				●
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
—	5154	4001	5242	5241	5275	—	5151	5205	—	4001	5140	5242	5241	5275	5250	41	—	—	5267
								●							●				
	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●			●
12	90	12	90	90	90	12	24	30	20	12	90	90	90	90	30	29			90
	99		99	99	99						99	69	99	99	99				99
	●	●	●	●	●		●	●			●		●	●	●	●			●
	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●			●
●						●			●										
							●									●			
								●							●	●			
4	5	4	5	2 x 6	2 x 6	4	4	2 x 20	4	4	5	5	2 x 6	2 x 6	2 x 20	10			
1	2	1	2	2	4	1	1	4	1	1	1	1	4	4	4	1			
●	●	●				●	●		●	●	●								
			●	●	●							●	●	●					●
								●							●	●			●
					●									●					●
				●									●				●	●	●
			●	●	●			●			●	●	●	●	●				●
D	J	D	J	J	J		D	J	J	D	J	J	J	J	J	J			J
								●							●				
				●	●			●					●	●	●	●	●	●	●
105	115	105	115	125	125	105	125	210	110	105	115	115	115	125	200	175	70	70	65
68	72	68	72	72	72	76	76	62	76	76	76	76	78	78	91	76	51	62	45
46	46	46	46	46	46	51	51	57	51	51	51	51	51	51	51	52	47	58	14,5
42	42	42	42	42	42	43	44	45	43	44	44	44	43	43	45	43	47	43	38,5
●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●			
															●				
								●											
																			●
●	●	●				●	●			●						●			
								●							●				
			●	●	●				●		●	●	●	●			●	●	
																			●

TECHNISCH OVERZICHT AFSTANDSBEDIENING

	RC 4001	RC 5140	RC 5150	RC 5151	RC 5205	RC 5241	RC 5154	RC 5242	RC 5250	RC 5267	RC 5275	RC 41	SIRC
Volume	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Helderheid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kleurverzadiging	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Lage tonen					●	●		●	●		●	●	
Hoge tonen					●	●		●	●		●	●	
Balans					●	●		●	●	●	●		
Toetsen met cijferindicatie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Geluidsonderbreking	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Stand by	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Groene toets	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Display					●				●			●	
Zoekafstemming		●			●	●	●	●	●		●		
Directe kanaalkeuze of programmakeuze		●			●	●	●	●	●	●	●		
1 of 2 cijfers (led-indicatie)		●				●	●	●		●	●		
Spatial Stereo					●	●			●	●	●		
Taalkeuze I of II					●	●		●	●	●	●		
Tijdprogrammering									●				
Teletekstfuncties													
TV-programma			●	●			●		●	●	●		
TXT informatie			●	●			●		●	●	●		
dubbel letterhoogte			●	●			●		●	●	●	●	
stop pagina			●	●			●		●	●	●	●	
teletekstpagina + TV			●	●			●		●	●	●	●	
verborgen informatie			●	●			●		●	●	●	●	
wachtpositie			●	●			●		●	●	●	●	
tijd of tijd geplande pagina			●	●			●		●	●	●	●	
Video-functies													
opnemen					●	●		●	●	●	●		
terugspoelen					●	●		●	●	●	●		
stop					●	●		●	●	●	●		
weergave					●	●		●	●	●	●		
vooruitspoelen					●	●		●	●	●	●		
go-to					●	●		●	●		●		
clear					●	●		●	●		●		
(go to)/nex ALD										●			
pauze/clear										●			
Platenspeler													
start										●			
stop										●			
auxiliary										●			
Systeemschakelaar													
videorecorder					●	●		●	●		●		
TV/video/HiFi										●			
viewdatafuncties												●	
programmakeuze													●

TECHNISCH OVERZICHT VIDEORECORDERS

	VR 2022	VR 2025	VR 2023	VR 2024	VR 2120	VR 2220
V 2000-systeem	●	●	●	●		●
Videorecorder deck						●
Tuner/timer voor VR 2220					●	
Picture stop (stilstaand beeld)	●	●	●	●		●
Picture search (versnelde beeldweergave) vooruit	●	●	●	●		●
Picture search (versnelde beeldweergave) achteruit	●	●	●	●		
Picture search (normale beeldweergave) achteruit						●
Slow motion (vertraagde beeldweergave) vooruit		●	●	●		●
Beeld voor beeld 1/5 sec vooruit						●
Audio dubbing (opname over bestaande geluidsopname)		●				●
Stereo-decoder		●		●		
Automatische spoorvolging DTF	●	●	●	●		●
Dynamische ruisonderdrukking DNS	●	●	●	●		●
Draadloze infrarood-afstandsbediening	●	●	●	●		
Ingebouwde video-tuner (ontvangst van VHF I-III en UHF-banden)	●	●	●	●	●	
Automatisch zenderzoeksysteem	●	●	●	●	●	
Aantal voorkeurzenders	26	32	26	26	15	
Voorprogrammering, aantal programma's	5	5	5	5	2	
Voorprogrammeerperiode, aantal dagen	16	99	16	16	30	
Microprocessor gestuurd	●	●	●	●	●	●
Indicatie met leds voor:						
Tellerstand	●	●	●	●		●
de juiste tijd	●	●	●	●	●	
programmeertijden	●	●	●	●	●	
directe kanaal- of programmakeuze	●	●	●	●	●	
programma foutindicatie		●				
gebruikte bandtijd		●				
cassettetijd 1, 2, 3 of 4 uur		●				
alle transporttoetsen	●	●	●	●		●
Aansluitmogelijkheid voor						
camera hirose plug						●
video in/uit						●
audio in/uit					●	●
audio video in/uit SCART					●	
externe voeding 12 V =						●
het laden van extra accu					●	
videorecorder deck VR 2220					●	
tuner/timer VR 2120						●
afstandsbediening	●	●				
audio-video frequent overnemen CVBS DIN	★	●	●	●		
video overnemen BNC in en uit	★					
monitor-ingang	★					
antenne in	●	●	●	●	●	
antenne uit	●	●	●	●	●	
audio/video adapter	●		●	●		
microfooningang		●				
microfooningang/audio in en uit	★					
Omkeerbare cassette	●	●	●	●		
Maximale speelduur met VCC 480 : 2 x 4 uur	●	●	●	●		●
Vooruit-/terugspoeltijd met VCC 480 sec.	180	130	180	180		200
Automatische terugspoelmogelijkheid	●	●	●	●		●
Go to	●	●	●	●		
Video:						
signaal/ruisverhouding	≥44 dB	≥44 dB	≥44 dB	≥44 dB		≥47 dB
oplossend vermogen voor luminantie	3 MHz	3 MHz	3 MHz	3 MHz		3,1 MHz
chroma	600 kHz	600 kHz	600 kHz	600 kHz		600 kHz
drop/out compensatielijnen	5	5	5	5		5
Audio						
frequentiebereik	40/10.000	40/10.000	40/10.000	40/10.000		40/10.000
jengel	<0,3%	<0,3%	<0,3%	<0,3%	<1,3%	<0,3%
vervorming	<7%	<5%	<7%	<7%		<5%
signaal/ruisverhouding	≥50 dB	≥46 dB	≥50 dB	≥50 dB		≥50 dB
kanaalscheiding		26 dB		26 dB		
opgenomen vermogen in W	65	50	65	65		15
opgenomen vermogen in W stand by	10		10	10		
Afmetingen: b x h x d in cm — b	54	56*	54	54	27,4	27,4
h	16	17	16	16	11,5	11,5
d	36,5	34,2	36,5	36,5	21,9	21,9
Gewicht in kg	17	14,5	17	17	4	4,6
Kleur kast: bruin antraciet	●	●	●	●	●	●
Kleur front: zilver brons	●	●	●	●	●	●
★ via adapter 22 AV 5530						
incl. afstandsbediening	●	●	●	●		

24 B 860/00Z
Zwart/wit televisie.



61 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • volledig getransistoriseerd chassis • AFC ter voorkoming van het afstemverloop • uitvoering: notemotief/antraciet.



24 B 850/00Z
Zwart/wit televisie.



61 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 8 voorkeurzenders • volledig getransistoriseerd chassis • AFC ter voorkoming van het afstemverloop • uitvoering: notemotief/antraciet.



12 TX 1412/00S
Bewakingsset.



Draagbare zwart/wit televisie met 31 cm/90° beeldbuis • camera met 2/3" Vidicon buis • volledig getransistoriseerd TX-chassis • drukknop elektronische afstemming voor 6 voorkeurzenders en één monitortoets voor de camera • afzonderlijke tuning-lade voor fijn-afstemming • telescoopantenne • stroomverbruik bij accuvoeding: 1,25 ampère • verzonken hand-greep • aansluitmogelijkheid voor oortelefoon • 2 meter netsnoer op haspel met eurosteker • speciale aansluitmogelijkheid voor camera VK 4900.

BEWAKINGSCAMERA • lichtbereik 5 lux tot 30.000 lux • automatische lichtcontrole • afstandsbereik van 1 meter tot oneindig • ingebouwde zeer gevoelige elektret microfoon • verbinding met tv-toestel via bijgeleverde coax-kabel 10 m • cameraverbinding te verlengen tot max. 100 m • beperkt gebruik buiten mogelijk met toepassing van regenkap • stand-by en in- en uit-schakelen geluidsvolume via tv-toestel • levering compleet met snoerhaken en camerasteun met schroeven en pluggen • voeding via portable televisietoestel.





DE CAMERA IS EEN WAKEND OOG EN OOR ZELFS IN HET SCHEMERDONKER

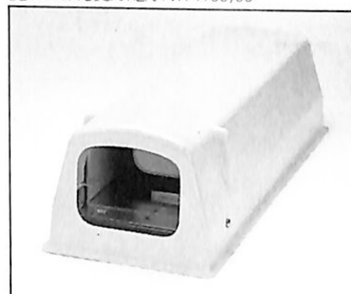


BEWAKINGSCAMERA VK 4900/00

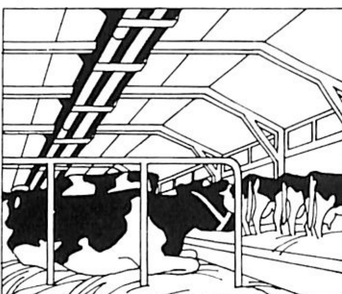




IDEALE OPLOSSING VOOR KLEINERE ZAKEN



CAMERA-BESCHERMHUIS





EEN WELKOM HULPMIDDEL IN DE VEEHOUDERIJ



CAMERASELECTOR 22 AV 5012/00



12 TX 1412/00S

DE COMPLETE BEWAKINGSSET BESTAAT UIT TV-ONTVANGER, VIDEOCAMERA, 10 M KABEL, STEUNEN EN SCHROEVEN.

TECHNISCH OVERZICHT VIDEOCAMERA'S, LENZEN EN TOEBEHOREN

		V 200	VK 4010	VK 4020	VK 4900	VK 4100	22 AV 5202	22 AV 5203	22 AV 5204	22 AV 5205	22 AV 5003
3 x ⅔''-Vidicon		●									
Kleuren-camerabuis ⅔''-Vidicon			●	●							
Kleuren-camerabuis ⅔'' opname buis						●					
Zwart-wit-camerabuis ⅔''-Vidicon					●						
Optische zoeker			●			●					
Elektronische zoeker		●		●							
Gevoeligheid in lux: minimaal		100	100	100	5	100					
maximaal		100.000	50.000	50.000	30.000	50.000					
Kleurtemperatuur: minimaal		2000	2000	2000		3200					
maximaal		10.000	10.000	10.000		5.600					
Binnen/buitenschakelaar		●	●	●		●					
Ingebouwde elektret microfoon		●	●	●	●	●					
Automatische opnamesterkteregeling		●	●	●		●					
Oplossend vermogen lijnen		>300	>270	>270		>240					
Signaal/ruisverhouding luminantie		≥40 dB	≥45 dB	≥45 dB		≥45 dB					
Video-uitgangsspanning			1Vtt, 75Ω	1Vtt, 75Ω		1Vtt, 75Ω					
VHF-uitgangssignaal		kan: 37			kan: 4						
Voedingsspanning			11-14,4 V	11-14,4 V	11-16 V	10,8-14,4 V					
Opgenomen vermogen		12,5 W	5,3 W	5,3 W	2,4 W	5,4 W					
Voorzien van een hirose steker			●	●		●					
Bevestiging objectieven			C-vatting	C-vatting	C-vatting						
Statiefbevestiging		¼'' W	¼'' W	¼'' W	¼'' W	¼'' W					
Omgevingstemperatuur		−5° tot +35°	−10° tot +45°	−10° tot +45°	−20° tot +45°	−10° tot +45°					
Aansluitmogelijkheden voor:											
elektronische zoeker			●	●							
lens (aut. diafragma)			●	●							
microfoon		●	●	●		●					
Afmetingen b x h x d in cm	b	8,5	8,4	8,4	11,4	6,8					
	h	26	22,6	22,6	6,4	11,1					
	d	44	36,2	36,2	22,8	24,1					
Gewicht in kg		3	1,6*	1,6*	0,65	1,2					
* excl. lens											
Lens			22 AV 5201	22 AV 5200	●		standaard	teleconverter	groothoek converter	groothoek	
Vaste lens		●				●					
optische zoeker			●			●					
verstelbaar oculair			●			●					
wig afstands-instelling			●			●					
diafragma-instelling		F 1.8 tot F 45	F 1.5 tot F 22	F 1.4 tot F 22	F 1.6	F 1.8	F 2.0 tot F 16			F 1.4 tot F 16	
diafragma-instelling: automatisch		●	●	●	●	●					
handbediening			●	●							
sluitbaar			●	●							
brandpuntsafstand		8 tot 64	13,5 tot 81	12,5 tot 75	16	15 tot 45	25			8	
afstandsinstelling		1 m tot ∞	1 m tot ∞	1 m tot ∞	1 m tot ∞	1 m tot ∞	0,5 m tot ∞			0,2 tot ∞	
macro-bereik		tot 1 m	tot 1 m	tot 1 m							
macro-verhouding		1 : 4	1 : 4	1 : 5							
beeldformaat		11 mm ∅	11 mm ∅	11 mm ∅		11 mm ∅	11 mm ∅			11 mm ∅	
gezichtsveld horizontaal		46° tot 6,6°	36° tot 6°	38° tot 6°	38° diagonaal	32° tot 4°	20°	11° tot 4°	44° tot 8°	58°	
filterdiameter		52 mm	52 mm	52 mm	M25,5 x 0,5	49 mm	37,5 mm	52 mm	52 mm	40,5	
converterbereik								x 1,5	x 0,8		
led-indicatie voor: onderbelichting			●	●							
overbelichting			●	●							
videorecorderfuncties		●	●	●		●					
lensbevestiging			C-vatting	C-vatting	C-vatting		C-vatting			C-vatting	
afmetingen lengte mm			147	126			80	46,5	36	62	
gewicht in kg			0,7	0,46	0,65	1,2	0,215	0,310	0,18	0,15	
Elektronische zoeker		●		22 AV 5300							
beeldbuis 1½'' zwart-wit		●		●							
voedingsspanning				11 tot 14,4 V							
opgenomen vermogen				2,5 W							
video-signaal				1 Vtt							
oplossend vermogen lijnen		>270		>270							
afmetingen b x h x d in cm	b			17							
	h			4							
	d			15							
gewicht in kg				0,55							
Kabelhaspel		●									22 AV 5003
draaggolffrequentie 575 MHz (kan. 34)		●									●
UHF-uitgangssignaal		2,8 tot 4,3 mV									2,8 tot 4,3 mV
video in-uit		1Vtt, 75 Ω									1Vtt, 75Ω
audio-uitgangsspanning		500 mV									500 mV
omgevingstemperatuur		−5° tot +35°									−10° tot +45°
opgenomen vermogen incl. camera		30 W									20 W
stand by		2 W									1,5 W
afmetingen in mm		280 ∅ x 120									280 ∅ x 120
gewicht in kg		5,5									5

AC. Alternating current. Wisselstroom. De stroom die het lichtnet afgeeft.

Achrome. Zonder kleur (zwart-wit).

AFC 'Automatic Frequency Control'. Automatische regelschakeling die ervoor zorgt dat de zender waarop is afgestemd optimaal afgestemd blijft.

AGC 'Automatic Gain Control'. Versterkingschakeling die automatisch pieken in audio- of beeldsignalen reduceert.

AM. Amplitude modulatie. Vorm van overdracht van radio-signalen op de lange, midden- en korte golf, waarbij de amplitude (intensiteit) van een hoogfrequente trilling varieert in het ritme van het laagfrequente signaal. Is voor hifi-doeleinden oninteressant.

Amplifier. Versterker. Ook in samenstelling als pre-amplifier: voorversterker.

Amplitude. Wijdte, uitwijking van een trilling. Amplitude heeft betrekking op de sterkte of luidheid van het geluid.

Analoog. Aanduiding van grootheden, waarden of meteraanwijzingen in continue vorm bv. met wijzer(s): voltmeter, afstemschaal, VU meters. Ook: niet met getallen werkend, in tegenstelling tot digitaal.

Antiope (video). In Frankrijk ontwikkeld en toegepast teletekst-systeem.

Audio. Het gehoor betreffende. Dit is een ruim begrip dat het menselijk gehoororgaan, en het verschijnsel waarop dit reageert, omvat. Audio-techniek houdt zich bezig met het vastleggen en reproduceren van geluid.

AV toets/kanaal. Bij de meeste TV-toestellen een toets/kanaal waarbij, bij weergave d.m.v. een videorecorder, een perfect rustig beeld wordt verkregen.

AVC. Automatische volumeregeling. Men vindt deze veelal in cassetterecorders en draagbare bandrecorders, waardoor de bediening bij het opnemen sterk wordt vereenvoudigd.

Audiodubbing (video). Vervangen of toevoegen van geluid bij een eerder gemaakte opname. Dit begrip geldt evenzeer voor audio als voor video, maar wordt voornamelijk in de video-context gebruikt.

AUX. 'Auxiliary' ofwel 'hulp'-ingang. Extra ingang op een versterker, die meest geschikt is om een afstemmer, een keramisch of kristalelement of een bandrecorder aan te sluiten. De ingangsweerstand is bijna steeds gelijk aan die voor de bandrecorder of afstemmer op hetzelfde apparaat.

Azimut. Hoek van de luchtspleet in een magneetkop t.o.v. de loodlijn op het magneetspoor. Bij het Azimut-opneemsysteem wordt deze hoek gebruikt ter voorkoming van overspraak tussen de videosporen onderling bij weglating van de zogenaamde guardbands.

Azimut-registratie. (video). Opstelling van de videokoppen onder een verschillende hoek ter voorkoming van overspraak tussen de videosporen bij weglating van tussenruimte of zgn. guardbands.

Bandbreedte. Bij een versterker de breedte van het frequentiegebied, waarbinnen (bij versterkers) de versterking niet meer dan 3 dB van de maximumwaarde afwijkt (zie ook vermogensbandbreedte). Bij ontvangers: frequentie die de zender in beslag neemt om de informatie uit te zenden. Voor continentaal Europese verhoudingen is bij tuners een MF bandbreedte van 125 à 150 kHz optimaal; voor versterkers geldt 15-25.000 Hz als heel goede waarde. Voor video plus geluidssignaal wordt in Nederland 7 MHz aangehouden.

Band-kopsnelheid. De aftast- of schrijfsnelheid die wordt verkregen door de combinatie van de bandsnelheid en de koppenrotatiesnelheid.

Bandsnelheid. De transportsnelheid van de magneetband.

Bandverbruik. De totale oppervlakte magneetband die nodig is om gedurende een bepaalde tijd op te nemen.

Beeldplaat. Soort grammofoonplaat echter met zowel beeld- als geluidsinformatie en bestemd om d.m.v. een videoplatenspeler te worden afgespeeld. Er zijn 3 systemen van registratie: mechanisch, optisch en capacitief.

Beeldtrommel of koppencilinder. Cilindervormige behuizing van de videokoppen waarin deze kunnen roteren en waarom heen de band loopt.

Belastbaarheid. Maximumvermogen dat aan een luidsprekersysteem mag worden toegevoegd.

Betamax. Videosysteem door Sony ontwikkeld.

Bildschirmtext. Viewdata. (Het Duitse Videotext = teletekst).

Blanking. Onderdrukking van het beeldsignaal gedurende de tijd dat het videosignaal synchronisatie-informatie bevat. Eveneens gedurende enkele seconden na het inschakelen om hinderlijke inschakelverschijnselen niet zichtbaar te maken.

Brightness (video). Helderheid.

Brom. Een storend, brommend bijgeluid, meestal bestaande uit 50 Hz netfrequentie plus hogere harmonischen (100 Hz bij slechte afvlakking, 150 Hz bij magnetische stoorvelden).

Burst (video). Drager van het kleurenreferentiesignaal.

CAI. Centrale Antenne Inrichting.

Capstan. Aandrijfas die de transportsnelheid van de magneetband bepaalt.

CAS. Centraal Antenne Systeem.

CCIR. 'Comité Consultatif International des Radiocommunications'. Dit is een instelling die één van de normen heeft opgesteld die fabrikanten hanteren bij het ontwerpen van compensatie-filters in bandrecorders.

CCTV (Closed Circuit TV). Systeem waarbij het videocamerasignaal d.m.v. een kabelverbinding naar een monitor wordt geleid.

CCU (Camera Control Unit). Stuurunit voor een videocamera.

Ceefax (video). Engels teletekstsysteem.

Channel separation. Kanaalscheiding.

Chroma. Kleur.

Chromasignaal (video). Kleursignaal.

Cinchsteker. Eénpens steker met geaarde rand (tulpsteker). Gangbaar bij Japanse, Amerikaanse en Engelse apparatuur om bv. recorder, tuner en pickup op een versterker aan te sluiten.

Clamping. Het fixeren van de onderkant van het videosignaal op een vast niveau.

Clipping. Afsnijding (aftoppen) van signalen.

C-Mount. Standaardmontage voor verwisselbare objectieven voor video- en filmcamera's.

Coaxkabel. Antennekabel met afscherming in de buitenmantel. Deze afscherming onderdrukt stoorinvloeden van buiten.

Colourbar (video). Kleurenbalk.

Compander (video). Compressor/-expanderschakeling.

Compatible. ‚Verenigbaar'. Uitdrukking om aan te duiden dat systemen met en door elkaar bruikbaar zijn. (Mono-weergave op monoradio v. stereo-signaal, monoweergave v. stereoplaat, zwartwit-TV-weergave van kleursignaal).

Composiet videosignaal (video). TV-signaal dat uit beeldinformatie en synchronisatiesignalen bestaat.

Control track (video). Synchronisatiespoor op videoband.

Crispening (video). Het accentueren van signaalsprongen in de camera, waardoor de contouren wat duidelijker worden aangegeven.

Cross-colour (video). Interferentie van het luminantiesignaal (z.a.) met de kleurendraaggolf.

Cue. Beeld blijft aanwezig bij snel voorwaarts spoelen.

DC. (Direct Current) Gelijkstroom.

(Decibel dB). Logaritmische eenheid, gebruikt voor het aangeven van de verhouding tussen twee grootheden, zoals spanningen of geluidsdrukken. De in dB uitgedrukte waarde heeft alleen relatieve en geen absolute betekenis.

Delay. Vertraging.

DIN. Deutsche Industrie Norm. Duits normgevend instituut.

Distortion. Vervorming.

DNL. Een systeem van Philips om ruis in stille passages bij weergave te onderdrukken. Wordt niet meer toegepast.

Dolly (video). Statiefwagentje.

Doordrukeffect. Kopieereffect, wordt veroorzaakt doordat de opeenvolgende windingen op een volle haspel elkaar enigszins magnetiseren.

Dropout. Signaaluitval. Het gedurende tenminste 5 nsec belangijk (meer dan 12 dB) afnemen van de signaalamplitude.

Dubbing. Het kopiëren van een audio- of video-opname. Overspelen.

Dynamic Noise Suppression (DNS). Dynamisch ruisonderdrukkingssysteem waardoor de S-R verhouding zo'n 8 dB wordt verbeterd.

Dynamic Track Following (DTF). Dynamisch spoorvolgsysteem, dat ervoor zorgt dat eventuele spoorafwijkingen worden gecorrigeerd. Om dit te bereiken kan de horizontale positie van de twee videokoppen worden geregeld door de piëzo-elektrische stripjes waarop de koppen zijn gemonteerd.

Editing (video). Het monteren van een videoprogramma aan de hand van gemaakte opnamen.

Effectieve waarde (RMS) van een wisselspanning is de waarde van de gelijkspanning die in dezelfde tijd evenveel warmte ontwikkelt als de wisselspanning. Alleen voor sinusvormige signalen geldt, dat de effectieve waarde gelijk is aan 0,7 x de piekwaarde. Voor niet-sinusvormige signalen berekent men de effectieve waarde door de wortel uit het gemiddelde kwadraat (Root Mean Square) van de momentane waarde te nemen.

Eindversterker. Ook wel krachtversterker genaamd. Schakeling, die de door een voorversterker versterkte zwakke signalen van pickup, recorder of tuner verder versterkt, zodat ze geschikt worden om de luidsprekers aan te drijven.

Eject. Uitwerpen (van cassette).

Elektret-condensatormicrofoon. Kwalitatief goed, niet duur microfoontype dat is uitgerust met een gepolariseerd membraan. Er is een kleine versterker ingebouwd die door een batterijtje wordt gevoed.

Elektronische bediening. Vereenvoudigde bediening door bijv. tiptoetsen. De bedieningscommando's worden door een microprocessor gecontroleerd, waarna deze de betreffende functies in het toestel stuurt.

Elektronische zoeker. Een kleine monitor (beeldbuis meestal 1,5 inch) op de camera die het opgenomen beeld weergeeft.

FF (fast forward). Snel vooruitspoelen.

FFC. Federal Communications Committee. Normgevend instituut in Amerika.

Flagging. Het trekken van de band door b.v. vuil, slechte cassettes e.d.

Frontlader. Cassette- of videocassetterecorder, waarin de cassette via de frontzijde (voorzijde) wordt ingebracht.

GAI. Gemeenschappelijke Antenne Inrichting.

Generatietest. Het kopiëren van een reeds gekopieerd signaal ter bepaling van eventuele verliezen.

Go-To. Automatisch zoeksysteem in Philips videorecorders.

Guard Band. Ruimte tussen de videosporen ter voorkoming van overspraak.

Helical Scan. Specifieke aftasting door de videoband schuin langs de koppencilinder te leiden.

Hertz Hz. Eenheid van trillingsfrequentie (zie ook: a.f. en frequentie).

HF. Afkorting voor hoge frequentie.

Impedantie. Wisselstroomweerstand.

Intermodulatie. Niet-lineaire vervorming waardoor de frequenties elkaar onderling beïnvloeden.

Inrijgen. Bij videorecorders wordt door een inrijgmechanisme de magneetband uit de cassette getrokken en om de koppentrommel gevoerd (zie M- en U-laadsysteem.

Jitter. Beeldbibber.

K-factor. Subjectieve maat voor de kwaliteit van het beeld.

kHz. kilohertz = 1000 Hz.

Kleursysteem. (video). Kleursignaalstandaard, waarvan er drie zijn. PAL (Phase Alternating Line), 625 lijnen, 50 rasters per seconde, in de meeste Europese landen toegepast. SECAM (Système Séquential à Mémoire) 819 lijnen, 50 rasters/s, in Frankrijk (alleen VHF) en Sowjet Unie toegepast; NTSC (National Television Standards Committee), 525 lijnen, 60 rasters/s, in de VS en delen van Zuid-Amerika toegepast.

Kleurtemperatuur. Gemeten in Kelvin; geeft informatie over de samenstelling van een lichtbron. Een hoge kleurtemperatuur betekent dat het licht meer blauw bevat (daglicht), terwijl een lage kleurtemperatuur meer rood bevat (kunstlicht).

Koppen. Is het lees- en/of schrijfelement in audio- en videorecorders om magnetische signalen op magneetband op te nemen of te lezen.

Koppentrommel (video). Roterende trommel waarlangs de videoband wordt geleid en waarbinnen de videokoppen draaien.

Laservision. Aanduiding voor het door Philips ontwikkelde optische systeem voor de beeldplatenspeler.

LCD. Liquid Cristal Display. Moderne cijferindicatie via vloeibare kristallen. Vergt weinig energie.

LED. Light Emitting Diode. Lichtuitstralende diode.

Limiter. Signaalbegrenzer.

Luminantie. Fotometrische helderheid.

Lux. Eenheid voor lichtsterkte.

LVR (Longitudinal Video Recording). Een videosysteem waarbij de video- en audiosignalen niet volgens de 'helical scan' idee maar in lengterichting op een magneetband worden geschreven.

Memory. Geheugen o.a. gebruikt in combinatie met het bandtelwerk. Bijv. om de recorder in bandtellerstand 000 automatisch te laten uitschakelen.

MHz. MegaHertz. 1 MHz = 1.000.000 Hz).

Microprocessor. Geïntegreerde schakeling met logische (computer) functie.

M-laadsysteem. Aanduiding van de weg waarlangs de magneetband in een videorecorder moet worden geleid.

Modulator. Schakeling voor het omvormen van signalen.

Moiré. Hinderlijke figuurvorming in een beeld door interferentie van rasters.

Monitor. Bij versterkers en recorders: schakeling, waarmee het mogelijk is nabandcontrole uit te oefenen, d.w.z. het zojuist door de recorder opgenomen geluid kwalitatief te vergelijken met het nog op te nemen dito. Bij luidsprekers: hoogwaardige luisterluidspreker bv. in opnamestudio's of bij de omroep. Bij video: beeldscherm dat tijdens opname registreert wat er wordt opgenomen.

Monochroom. Eenkleurig (zwart/wit).

NAB 'National Association of Broadcasters'. Een in Amerika gehanteerde norm.

NTSC 'National Television Standards committee'. Standaard kleurensignaal gebruikt in Amerika.

Ohm. Eenheid van elektrische weerstand.

Oplossend vermogen (video). Het aantal beeldlijnen dat gescheiden kan worden weergegeven.

Oscillator. Schakeling waarmee een signaal van een bepaalde frequentie wordt opgewekt.

Overshoot. Doorschieten van een signaal na een signaalsprong.

Overspraak. Ongewenste beïnvloeding door een naastgelegen spoor.

PAL 'Phase Alternating Line'. Standaard kleurensignaal gebruikt door de meeste Europese landen.

Picture search (cue/review). Beeld blijft zichtbaar tijdens het snel heen- of terugspoelen om een bepaalde passage te lokaliseren.

Resolutie (video). Oplossend vermogen, beelddefinitie, ook wel genoemd horizontale resolutie, die in de praktijk gelijk is aan de verticale resolutie. Het is de mate van geschiktheid om beelddetails weer te geven. Een waarde van minimaal 240 lijnen (kleur), resp. 290 lijnen (zwart-wit) is goed.

Ringing. Het gedempte natrillen van een signaal.

Scanning-systeem (video). Aftastsysteem, bijv. 625 lijnen, 50 Hz.

SECAM (video). Séquential à mémoire. Standaard kleurensignaal dat in Frankrijk en de Sovjet Unie wordt toegepast.

Servo regeling. Een elektronische schakeling of mechanische constructie die tot doel heeft een bepaalde rotatiesnelheid stabiel te houden.

Signaal/ruisverhouding. Verhouding tussen de sterkte van een elektrisch signaal t.o.v. de ruis.

Sinus. Een sinusvormige geluidsgolf is de eenvoudigste geluidstrilling. Een dergelijke trilling bevat alleen een grondtoon zonder boventonen. Elke natuurlijke geluidstrilling, hoe gecompliceerd de resulterende vorm ook is, is opgebouwd uit een serie aparte sinusgolven.

Skew corrector. Mechanisme waarmee de (magneet)bandspanner geregeld kan worden om een 'timing error' op te heffen.

Slow motion. Methode om de beweging van een beeld vertraagd weer te geven.

Software. Verzamelnaam voor o.a. voorbespeelde videocassettes en programmatuur voor computers.

Spatial Stereo. Weergavetechniek door Philips ontwikkeld, waarbij het ruimtelijk effect van stereo-weergave extra wordt versterkt.

Spoorbreedte. De breedte van een magnetisch spoor. Een videospoor heeft (afhankelijk van het videosysteem) een breedte van 22,5 tot 49 micrometer.

SR-verhouding. Zie signaal-ruis verhouding.

Stereo. Stereofonie, geluidsweergave via twee weergevers.

SVR 'Super Video Recorder'. Videosysteem door Grundig ontwikkeld, gebaseerd op het VCR-systeem.

Synchronisatie. Het in de tijd doen samenvallen. B.v. het zodanig opnemen van geluid bij een bestaande video-opname dat beeld en geluid geheel met elkaar overeenstemmen.

Synchronisatiepulsgenerator. Schakeling die een synchronisatiesignaal opwekt zodat meer videocamera's gelijktijdig kunnen worden gebruikt.

Tally (video). Lichtindicator die aangeeft welke camera operationeel is.

Teletekst (video). TV-transmissiesysteem t.b.v. informatie-overdracht. Er is een zeer bepaald, periodiek wisselend informatie-aanbod (het weerbericht bijv.) waarvan alleen gebruik kan worden gemaakt op de momenten dat de TV-zender in de lucht is. Bovendien moet de TV-ontvanger er voor zijn ingericht.

Timing error. Lengteverschil tussen de band en het koppenwiel hetgeen kan ontstaan door veranderingen in temperatuur of relatieve vochtigheid.

Tracking. Regeling die ervoor zorgt dat de bandsporen precies over de videokoppen lopen.

UHF. Ultra High Frequency. Frequentieband van 300 tot 3000 Hz (golflengte van 10-100 cm) vooral in gebruik voor TV-doeleinden.

U-laadsysteem. Aanduiding van de weg waarlangs de magneetband in een videorecorder moet worden geleid.

VCR 'Video Cassette Recorder'. Door Philips ontwikkeld videosysteem.

Velocity. Rotatiesnelheid.

Vermogensbandbreedte. Het frequentiebereik, waarover de versterker zijn maximum vermogen levert bij een gegeven vervormingspercentage.

VHF. Very High Frequency. De frequentieband van 30 tot 300 MHz (golflengte 1-10 m). In gebruik voor FM radio- en tv-uitzendingen.

VHS 'Video Home System'. Door JVC ontwikkeld videosysteem.

Video. Transmissie van beeldsignalen langs elektronische weg. Het bijbehorende geluid hoort eveneens onder video.

Video 2000. Door Philips en Grundig ontwikkeld videosysteem met als opvallende kenmerken de 'dynamic track following' en de omkeerbare cassette.

Videotext (Duits). Teletekst (Bildschirmtext = viewdata).

Vidicon (video). Een type beeldopnamebuis dat zich kenmerkt door zijn compactheid en lichte gewicht. De vidiconbuis wordt praktisch in iedere compacte camera gebruikt.

Visuele persistentie. Het nabeeld of nalichten.

VLP 'Video Long Play'. Aanduiding voor het door Philips ontwikkelde optische systeem voor de beeldplatenspeler.

VU-meter. Meter die gebruikt wordt om de sterkte van de opname te controleren. De VU-meter is echter door zijn langzame uitslag en aanduiding van gemiddelde sterkte-waarden een onbetrouwbaar instrument. VU = Volume Unit = geluidssterkte-eenheid.

Watt. Eenheid van elektrisch vermogen afgekort W. (1 watt = 1 joule/sec. = 1 VxA = spanning maal stroomsterkte).

Wow en flutter. Resp. langzame en vlugge snelheidsvariaties bij platenspelers, cassette- en spoelenrecorders

Yagi-antenne. Meerelementsantenne voor ontvangst van FM- en TV-signalen.

Zoomen. Het dichterbij of verderweg brengen van het beeld zonder de camera te verplaatsen.

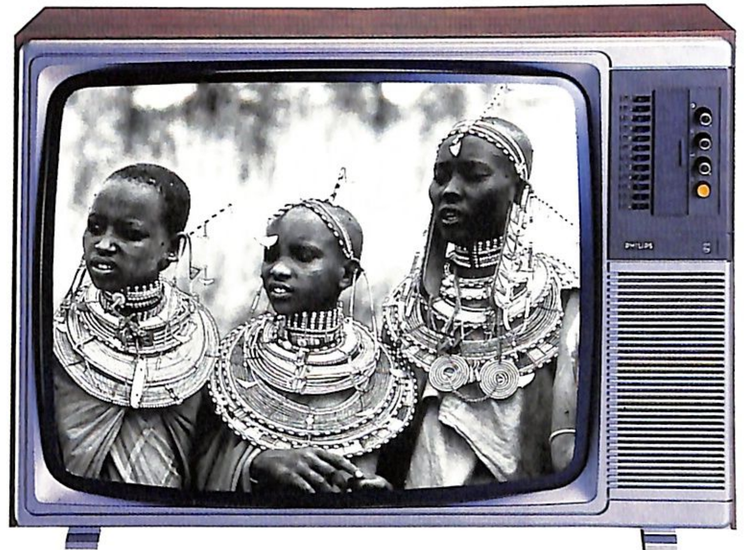
TECHNISCH OVERZICHT VIDEORECORDERS

	VR 2022	VR 2025	VR 2023	VR 2024	VR 2120	VR 2220
V 2000-systeem	●	●	●	●		●
Videorecorder deck						●
Tuner/timer voor VR 2220					●	
Picture stop (stilstaand beeld)	●	●	●	●		●
Picture search (versnelde beeldweergave) vooruit	●	●	●	●		●
Picture search (versnelde beeldweergave) achteruit	●	●	●	●		
Picture search (normale beeldweergave) achteruit						●
Slow motion (vertraagde beeldweergave) vooruit		●	●	●		●
Beeld voor beeld 1/5 sec vooruit						●
Audio dubbing (opname over bestaande geluidsopname)		●				●
Stereo-decoder		●		●		
Automatische spoorvolging DTF	●	●	●	●		●
Dynamische ruisonderdrukking DNS	●	●	●	●		●
Draadloze infrarood-afstandsbediening	●	●	●	●		
Ingebouwde video-tuner (ontvangst van VHF I-III en UHF-banden)	●	●	●	●	●	
Automatisch zenderzoeksysteem	●	●	●	●	●	
Aantal voorkeurzenders	26	32	26	26	15	
Voorprogrammering, aantal programma's	5	5	5	5	2	
Voorprogrammeerperiode, aantal dagen	16	99	16	16	30	
Microprocessor gestuurd	●	●	●	●	●	●
Indicatie met leds voor:						
Tellerstand	●	●	●	●		●
de juiste tijd	●	●	●	●	●	
programmeertijden	●	●	●	●	●	
directe kanaal- of programmakeuze	●	●	●	●	●	
programma foutindicatie		●				
gebruikte bandtijd		●				
cassettetijd 1, 2, 3 of 4 uur		●				
alle transporttoetsen	●	●	●	●		●
Aansluitmogelijkheid voor						
camera hirose plug						●
video in/uit						●
audio in/uit					●	●
audio video in/uit SCART					●	
externe voeding 12 V =						●
het laden van extra accu					●	
videorecorder deck VR 2220					●	
tuner/timer VR 2120						●
afstandsbediening	●	●				
audio-video frequent overnemen CVBS DIN	★	●	●	●		
video overnemen BNC in en uit	★					
monitor-ingang	★					
antenne in	●	●	●	●	●	
antenne uit	●	●	●	●	●	
audio/video adapter	●		●	●		
microfooningang		●				
microfooningang/audio in en uit	★					
Omkeerbare cassette	●	●	●	●		
Maximale speelduur met VCC 480 : 2 x 4 uur	●	●	●	●		●
Vooruit-/terugspoeltijd met VCC 480 sec.	180	130	180	180		200
Automatische terugspoelmogelijkheid	●	●	●	●		●
Go to	●	●	●	●		
Video:						
signaal/ruisverhouding	≥44 dB	≥44 dB	≥44 dB	≥44 dB		≥47 dB
oplossend vermogen voor luminantie	3 MHz	3 MHz	3 MHz	3 MHz		3,1 MHz
chroma	600 kHz	600 kHz	600 kHz	600 kHz		600 kHz
drop/out compensatielijnen	5	5	5	5		5
Audio						
frequentiebereik	40/10.000	40/10.000	40/10.000	40/10.000		40/10.000
jengel	<0,3%	<0,3%	<0,3%	<0,3%	<1,3%	<0,3%
vervorming	<7%	<5%	<7%	<7%		<5%
signaal/ruisverhouding	≥50 dB	≥46 dB	≥50 dB	≥50 dB		≥50 dB
kanaalscheiding		26 dB		26 dB		
opgenomen vermogen in W	65	50	65	65		15
opgenomen vermogen in W stand by	10		10	10		
Afmetingen: b x h x d in cm — b	54	56*	54	54	27,4	27,4
h	16	17	16	16	11,5	11,5
d	36,5	34,2	36,5	36,5	21,9	21,9
Gewicht in kg	17	14,5	17	17	4	4,6
Kleur kast: bruin antraciet	●	●	●	●	●	●
Kleur front: zilver brons	●	●	●	●	●	●
★ via adapter 22 AV 5530						
incl. afstandsbediening	●	●	●	●		

24 B 860/00Z
Zwart/wit televisie.



61 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 12 voorkeurzenders • volledig getransistoriseerd chassis • AFC ter voorkoming van het afstemverloop • uitvoering: notemotief/antraciet.



24 B 850/00Z
Zwart/wit televisie.



61 cm/110° beeldbuis • frontluidspreker • tip-druktoetsen, programmakeuze voor 8 voorkeurzenders • volledig getransistoriseerd chassis • AFC ter voorkoming van het afstemverloop • uitvoering: notemotief/antraciet.



PHILIPS NEDERLAND
CONSUMENTENMARKTGROEP TELEVISIE & VIDEO - EINDHOVEN

	[illegible]	Rovato	4 uur	3 uur	2 uur	ad	[illegible]
VR 2022	f 2199,-	f 2395,-	f 98,-	f 74,-	f 57	150,-	
VR 2023	f 2899						f 2595,-

UW PHILIPS TELEVISIE & VIDEO SPECIALIST



PHILIPS

UITGAVE NAJAAR 1982